

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 228**  
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 228**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	68				110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	74	104	0	74	108	0	34
	indeks mesnatosti	ok	120	0	67	117	0	64	113	0	32
	fitnes	ok	107	0	72				94	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	204	0	68	204	0	68	339	0	34
	dnevna kol. masti	ok	3	0	74	3	0	74	8.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8	0	64	8	0	64	15.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	74	-0.07	0	74	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	64	0.01	0	64	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	112	0	67	111	0	33
	randman	ok	110	0	64	108	0	60	108	0	31
	klase mesa	ok	120	0	69	118	0	65	112	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71				93	0	35
	perzistencija	ok	102	0	74	102	0	74	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	75				97	0	36
	broj somatskih stanica	ok	110	0	72	110	0	72	97	0	33
	protok mlijeka	ok	97	0	72	97	0	72	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	54	110	0	53	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	88	0	64	88	0	64	93	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	59	101	0	59	105	0	33
	vitalnost	ok	90	0	58	90	0	57	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	92	0	61				98	0	31
	skupna ocj. vime	ok	101	0	77				100	0	32
	visina križa	ok	108	0	75				113	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	70				112	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	67				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	71				116	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	71				106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	71				104	0	32
	putice	ok	92	0	67				97	0	32
	visina papaka	ok	99	0	59				102	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	67				98	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	88	0	68				92	0	32
	kut pred. vimena	ok	96	0	69				96	0	32
	susp. ligament	ok	96	0	65				95	0	32
dubina vimena	ok	106	0	74				101	0	33	
duljina sisa	ok	89	0	77				88	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 228**  
 MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 228**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	90	0	69				93	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	80				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	65				100	0	31
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima