

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 234  
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 234  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	76	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	1	36
	fitnes	g	104	-1	81	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-65	78	187	-53	38
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.5	77	4.7	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.2	76	10.8	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	1	75	110	0	36
	randman	g	108	1	73	106	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	99	-1	77	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-2	78	100	0	38
	protok mlijeka	g	101	1	84	104	1	38
	mastitis	g	100	-2	59	95	0	33
	ciste	g	104	0	65	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	0	37
	vitalnost	g	90	0	69	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	1	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	81	95	0	33
	visina križa	g	111	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	112	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	115	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	103	0	32
	putice	g	96	1	69	97	0	32
	visina papaka	g	98	-1	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	1	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	92	1	73	91	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 234**  
 MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 234**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	68	95	0	32
	dubina vimena	g	103	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	87	-1	81	90	1	33
	debljina sisa	g	89	-1	72	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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