

## 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): 90 / 238  
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 238  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	77	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	112	-1	37
	fitnes	g	101	-1	82	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	-5	79	94	-28	39
	dnevna kol. masti	g	0.3	-0.8	78	1.5	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.8	77	8.1	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	110	-1	37
	randman	g	107	0	74	107	0	37
	klase mesa	g	113	-1	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	99	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	78	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	101	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	-1	39
	mastitis	g	100	-1	61	97	1	35
	ciste	g	103	1	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	89	1	70	93	1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	97	1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	96	0	33
	visina križa	g	113	0	79	111	-2	33
	duljina leđa	g	110	0	74	110	-2	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	113	1	75	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	75	104	1	32
	putice	g	95	-1	70	97	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	-1	33
kut pred. vimena	g	93	-1	74	92	0	33	

## 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): **90 / 238**  
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 238**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	105	-1	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	85	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	89	1	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	99	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2312 i 2308

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