

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695270

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3200849367

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 3778 / 5444

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3557 / 5444

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	102	0	35
	fitnes	g	99	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	0	80	389	0	36
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	6.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	79	7.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	95	0	35
	randman	g	112	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	87	113	0	37
	mastitis	g	101	0	65	107	0	33
	ciste	g	103	0	68	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	91		68	92		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	0	68	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	37
	visina križa	g	104	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	95	0	36
	dubina trupa	g	100	0	73	94	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	78	117	0	36
	putice	g	110	0	73	109	0	36
	visina papaka	g	107	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695270**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3778 / 5444**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200849367**

Datum rođenja: **26.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3557 / 5444**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	36
	dubina vimena	g	112	0	80	110	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	108		35

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima