

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3200849367

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2689 / 5083

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2788 / 5083

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	118	0	77	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	103	0	35
	fitnes	g	101	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	78	392	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	78	7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	77	8.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	97	0	35
	randman	g	112	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	85	112	0	35
	mastitis	g	101	0	59	108	0	29
	ciste	g	102	0	64	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	121	0	65	120	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	109	0	35
	visina križa	g	101	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	94	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	93	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	76	115	0	35
	putice	g	109	0	71	107	0	34
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	74	104	0	34

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): **2689 / 5083**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200849367**

Datum rođenja: **26.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2788 / 5083**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	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 2411 i 2408
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