

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): **2604 / 4775**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200849367**

Datum rođenja: **26.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2613 / 4775**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	103	0	34
	fitnes	g	101	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	0	75	430	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	74	11.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	74	13.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	97	0	34
	randman	g	110	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	109	0	31
	perzistencija	g	100	0	75	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	104	0	32
	protok mlijeka	g	118	0	83	112	0	34
	mastitis	g	103	0	58	108	0	29
	ciste	g	100	0	63	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	111	0	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	109	0	30
	visina križa	g	102	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	102	0	70	100	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	69	98	0	29
	dubina trupa	g	100	0	67	96	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	72	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	111	0	29
	putice	g	109	0	67	106	0	28
	visina papaka	g	106	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	102	0	29
	kut pred. vimena	g	107	0	71	106	0	29

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): **2604 / 4775**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200849367**

Datum rođenja: **26.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2613 / 4775**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	98	0	28
	dubina vimena	g	111	0	75	108	0	30
	duljina sisa	g	95	0	80	94	0	31
	debljina sisa	g	101	0	70	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	99	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	29

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 2407 i 2404
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