

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610772

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7201310471

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1464 / 2678

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1872 / 2678

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	111	0	34
	fitnes	g	91	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	0	80	551	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	79	11.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	79	17.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	0	34
	randman	g	107	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	113	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	111	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	87	105	0	36
	mastitis	g	102	0	65	107	0	34
	ciste	g	89	0	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	70	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	107	0	33
	visina križa	g	125	0	80	108	0	33
	duljina leđa	g	120	0	75	112	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	74	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	77	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	93	0	33
	putice	g	105	0	73	102	0	33
	visina papaka	g	118	0	65	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	76	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610772**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1464 / 2678**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201310471**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1872 / 2678**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	111	0	80	104	0	33
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	109	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima