

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): 2567 / 4864
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2651 / 4864
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	77	114	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	86	105	-4	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	103	0	35
	fitnes	g	101	0	81	107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	-36	78	392	-38	35
	dnevna kol. masti	g	13.7	-4.2	78	7.3	-3.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-5.8	77	8.1	-5.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	78	-0.1	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.04	77	-0.07	-0.05	35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	97	0	35
	randman	g	112	2	76	106	1	35
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	109	0	32
	perzistencija	g	104	4	78	100	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	98	2	79	105	1	35
	protok mlijeka	g	118	0	85	112	0	35
	mastitis	g	101	-2	59	108	0	29
	ciste	g	102	2	64	103	2	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	70	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	100	-2	35
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	81	96	-3	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-3	71	96	-4	34
	skupna ocj. noge	g	121	9	65	120	9	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	109	0	35
	visina križa	g	101	-1	79	99	-1	35
	duljina leđa	g	99	-3	74	97	-3	35
	širina zdjelice	g	96	-3	72	94	-4	35
	dubina trupa	g	97	-3	71	93	-3	34
	položaj zdjelice	g	91	-2	75	95	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	114	1	76	105	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	121	4	76	115	4	35
	putice	g	109	0	71	107	1	34
	visina papaka	g	108	2	62	108	3	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	103	1	35
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	104	-2	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): **2567 / 4864**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2651 / 4864**
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	1	78	109	1	35
	duljina sisa	g	97	2	82	95	1	36
	debljina sisa	g	101	0	73	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	85	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	98	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	1	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 2408 i 2407
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