

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201584294
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2105 / 2716
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201235676

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1978 / 2716
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	98	-1	36
	fitnes	g	102	-2	84	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	21	80	409	9	38
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-0.1	79	-1.5	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.9	79	7.2	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.01	79	-0.22	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	36
	randman	g	92	-1	76	97	0	36
	klase mesa	g	103	-1	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	75	115	-1	37
	perzistencija	g	91	-1	80	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	105	0	38
	mastitis	g	96	-3	65	104	0	35
	ciste	g	103	-1	69	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	74	103	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	105	0	37
	vitalnost	g	111	-1	73	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	109	0	37
	visina križa	g	99	-1	80	103	0	37
	duljina leđa	g	104	-1	75	103	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	73	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	107	0	37
	putice	g	106	0	73	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	66	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	77	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201584294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2105 / 2716**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1978 / 2716**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	106	-1	37
	dubina vimena	g	104	-1	80	105	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	97	1	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	37
	čistoća vimena	g	97	-1	74	100	0	37

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima