

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201584294

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 0201235676

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 2085 / 2679

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2001 / 2679

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	36
	fitnes	g	103	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	0	79	386	0	38
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	79	-0.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	5.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	36
	randman	g	93	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	117	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	0	38
	mastitis	g	97	0	63	104	0	33
	ciste	g	105	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	33
	visina križa	g	99	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	106	0	33
	putice	g	106	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	33

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): 2085 / 2679
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201235676

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2001 / 2679
Posjednik: MILE ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima