

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542290
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1335 / 2691
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 18.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1524 / 2691
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	101	1	37
	fitnes	g	110	1	84	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	56	80	578	41	37
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.2	80	7.5	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	2	79	11.7	1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.03	80	-0.19	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	77	104	0	37
	randman	g	93	0	76	98	1	37
	klase mesa	g	97	1	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	75	113	-2	37
	perzistencija	g	103	-2	80	100	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	2	81	104	2	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	107	0	38
	mastitis	g	108	-1	65	105	0	34
	ciste	g	99	1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	103	-1	37
	vitalnost	g	110	0	73	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	73	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	1	85	110	0	38
	visina križa	g	98	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	101	-1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	37
	putice	g	99	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	104	1	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	111	1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	105	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	77	108	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542290
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1335 / 2691
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 18.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1524 / 2691
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	91	1	83	99	0	38
	debljina sisa	g	89	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	111	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	111	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima