

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617966
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 889 / 2679
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1693 / 2679
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	35
	fitnes	g	99	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	79	499	0	36
	dnevna kol. masti	g	29.7	0	79	21.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	78	11.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	35
	randman	g	96	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	110	0	34
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	95	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	87	113	0	36
	mastitis	g	90	0	65	100	0	33
	ciste	g	99	0	68	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	111	0	33
	visina križa	g	89	0	80	95	0	33
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	77	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	33
	putice	g	99	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617966
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325781

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 889 / 2679
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1693 / 2679
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	109	0	33
	susp. ligament	g	105	0	71	111	0	33
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	92	0	75	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	110	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	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