

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576130
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1221 / 2737
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201188438

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1110 / 2737
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	34
	fitnes	g	111	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	80	398	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	79	2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	79	6.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	115	0	35
	perzistencija	g	90	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	106	0	36
	mastitis	g	101	0	64	102	0	33
	ciste	g	103	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	110	0	36
	visina križa	g	100	0	80	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	92	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	108	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576130
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1221 / 2737
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201188438

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1110 / 2737
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	110	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	113	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	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 2502 i 2501
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