

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraču SI (GZW): 469 / 592
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 496 / 592
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	0	44
	fitnes	g	115	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	79	344	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	79	6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	78	5.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	44
	randman	g	95	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	90	0	79	86	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	99	0	46
	mastitis	g	115	0	65	103	0	40
	ciste	g	103	0	69	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	98		68	104		42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	110	0	46
	visina križa	g	100	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	44
	putice	g	93	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 592
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 592
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	113	0	71	114	0	43
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	107		43

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 2505 i 2504
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