

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616442
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1369 / 2755
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 04.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 2755
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	43
	fitnes	g	116	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-4	0	79	113	0	45
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	-1.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	0	78	-0.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	43
	randman	g	108	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	74	116	0	43
	perzistencija	g	90	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	46
	mastitis	g	106	0	64	106	0	39
	ciste	g	114	0	68	107	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	105		66	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	111	0	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	102	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616442
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1369 / 2755
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201163689

Datum rođenja: 04.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1159 / 2755
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	75	113	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		73	106		42

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