

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201595462
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraču SI (GZW): 520 / 592
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 481 / 592
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	78	109	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	43
	fitnes	g	103	-3	83	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	84	108	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-58	80	512	-58	45
	dnevna kol. masti	g	9	-1.3	79	5.3	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-1.5	79	7.4	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	100	0	44
	randman	g	97	0	75	98	1	43
	klase mesa	g	99	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	111	-2	43
	perzistencija	g	90	-1	80	88	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-4	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-3	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	107	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	68	104	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	89	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	113	-1	46
	visina križa	g	103	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	99	1	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	78	109	-1	44
	putice	g	105	-2	72	102	-1	42
	visina papaka	g	102	-2	65	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	73	115	1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201595462
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 592
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200701331

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 592
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	-1	43
	susp. ligament	g	107	-1	71	109	-2	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	92	0	83	101	-1	45
	debljina sisa	g	91	0	74	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	87	116	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	97		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima