

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 590
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 590
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	78	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	44
	fitnes	g	116	0	83	116	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	121	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1035	56	80	605	14	45
	dnevna kol. masti	g	20.5	-0.2	79	7.2	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	2.3	79	12.6	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	79	-0.21	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	79	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	102	0	44
	randman	g	113	0	76	104	-1	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	74	122	-2	43
	perzistencija	g	93	-3	79	98	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	107	1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	102	0	46
	mastitis	g	107	-2	64	110	0	39
	ciste	g	109	-1	68	107	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	101	1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	82	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	114	-1	46
	visina križa	g	99	1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	98	1	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	96	1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	1	73	88	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	putice	g	98	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	101	-1	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616041
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 590
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201379230

Datum rođenja: 25.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 590
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	108	-1	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	114	-2	83	106	-2	46
	debljina sisa	g	93	1	75	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	109	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	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 2408 i 2407
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