

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 238
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 238
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	99	0	36
	fitnes	g	104	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	78	451	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	78	12	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	12	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	100	0	36
	randman	g	88	0	74	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	84	109	0	37
	mastitis	g	99	0	59	103	0	31
	ciste	g	98	0	65	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102		62	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	105	0	36
	visina križa	g	101	0	78	107	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	71	107	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	99	0	35
	putice	g	100	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	92	0	60	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201621368
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 238
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 238
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	106	0	36
	susp. ligament	g	96	0	68	101	0	35
	dubina vimena	g	89	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	94	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	99		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima