

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): 109 / 252
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 252
 Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	99	0	36
	fitnes	g	103	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	79	449	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	78	11.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	77	11.8	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	93	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	107	0	71	102	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	120	0	85	109	0	37
	mastitis	g	97	0	60	101	0	31
	ciste	g	98	0	65	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	63	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	105	0	36
	visina križa	g	100	0	78	107	0	37
	duljina leđa	g	98	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	107	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	36
	putice	g	100	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	92	0	60	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	106	0	36

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): 109 / 252
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 14.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 252
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	106	0	36
	susp. ligament	g	95	0	68	100	0	35
	dubina vimena	g	89	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	100	0	81	98	0	37
	debljina sisa	g	94	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	98	0	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 2511 i 2508
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