

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 454

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 454

Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	109	0	32
	fitnes	g	108	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	0	75	637	0	33
	dnevna kol. masti	g	29.9	0	75	18.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	74	15.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	112	0	32
	randman	g	103	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	107	0	70	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	101	0	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	97	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	83	100	0	35
	mastitis	g	92	0	59	92	0	28
	ciste	g	99	0	63	97	0	29
	mimoća kod mužnje	g	106		62	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	109	0	34
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	109	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	100	0	34
	visina križa	g	112	0	75	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	69	105	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	30
	dubina trupa	g	108	0	67	103	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	71	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	97	0	32
	putice	g	101	0	66	105	0	30
	visina papaka	g	104	0	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 454
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 454
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	104	0	31
	susp. ligament	g	89	0	65	92	0	30
	dubina vimena	g	104	0	75	99	0	32
	duljina sisa	g	107	0	79	107	0	34
	debljina sisa	g	90	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	97		31

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