

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 238

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 238

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	95	0	36
	fitnes	g	113	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	0	78	116	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	78	1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	77	2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	96	0	36
	randman	g	102	0	73	97	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	104	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	84	107	0	37
	mastitis	g	107	0	58	106	0	31
	ciste	g	103	0	64	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	109	0	36
	visina križa	g	99	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	104	0	72	108	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	36
	putice	g	110	0	69	104	0	35
	visina papaka	g	94	0	59	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 238
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	36
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	36
	susp. ligament	g	107	0	67	106	0	35
	dubina vimena	g	103	0	77	105	0	36
	duljina sisa	g	96	0	81	90	0	37
	debljina sisa	g	89	0	72	86	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	105	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima