

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1712 / 2176

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 28.01.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1892 / 2176

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	36
	fitnes	g	90	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	79	416	0	37
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	79	8.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	78	9.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	36
	randman	g	103	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	102	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	38
	mastitis	g	96	0	62	105	0	32
	ciste	g	92	0	66	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	89		66	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	103	0	37
	visina križa	g	103	0	79	103	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	112	0	72	108	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	37
	putice	g	97	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711161
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1712 / 2176
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 28.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1892 / 2176
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	86	0	70	90	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	92	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	98		35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova