

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834670

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 3311 / 3655

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2932 / 3655

Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	106	0	35
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	115	0	30
	fitnes	g	116	0	79	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	74	260	0	31
	dnevna kol. masti	g	8	0	74	11.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	73	8.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	110	0	30
	randman	g	115	0	71	116	0	30
	klase mesa	g	103	0	69	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	102	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	82	106	0	32
	mastitis	g	106	0	57	102	0	27
	ciste	g	106	0	61	106	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	96		59	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	110	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	77	94	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	103	0	28
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	109	0	31
	visina križa	g	86	0	74	93	0	30
	duljina leđa	g	91	0	68	97	0	28
	širina zdjelice	g	90	0	66	96	0	28
	dubina trupa	g	90	0	65	95	0	28
	položaj zdjelice	g	91	0	70	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	107	0	29
	putice	g	106	0	64	100	0	28
	visina papaka	g	100	0	55	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	100	0	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834670
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3311 / 3655
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2932 / 3655
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	69	105	0	29
	susp. ligament	g	105	0	63	103	0	27
	dubina vimena	g	109	0	73	106	0	30
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	31
	debljina sisa	g	93	0	67	94	0	28
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	110	0	30
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	72	113	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	112		29

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima