

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646617

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 610

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201511003

Datum rođenja: 11.03.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 610

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	34
	fitnes	g	116	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	79	312	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	78	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	78	3.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	34
	randman	g	102	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	102	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	85	113	0	36
	mastitis	g	107	0	62	105	0	31
	ciste	g	101	0	66	101	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	100		64	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	119	0	67	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	35
	visina križa	g	96	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	75	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	102	0	35
	putice	g	104	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201646617
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 610
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201511003

Datum rođenja: 11.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 610
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	74	112	0	35
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		72	102		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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima