

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): 3343 / 3609
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2922 / 3609
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	111	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	74	447	0	27
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	73	19.4	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	72	14.7	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	0.02	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67			
	perzistencija	g	102	0	73	91	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80			
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	90	0	27
	protok mlijeka	g	109	0	82	97	0	29
	mastitis	g	106	0	56	101	0	24
	ciste	g	106	0	61	106	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	110	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	30
	vitalnost	g	109	0	70	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	77	97	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	102	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	108	0	28
	visina križa	g	85	0	73	96	0	27
	duljina leđa	g	91	0	67	100	0	25
	širina zdjelice	g	90	0	66	98	0	25
	dubina trupa	g	89	0	65	96	0	25
	položaj zdjelice	g	91	0	69	91	0	26
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	99	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	108	0	26
	putice	g	106	0	64	97	0	25
	visina papaka	g	101	0	54	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	101	0	25
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	100	0	25
	kut pred. vimena	g	113	0	69	102	0	26

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): 3343 / 3609
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2922 / 3609
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	103	0	24
	dubina vimena	g	109	0	73	104	0	26
	duljina sisa	g	91	0	78	95	0	27
	debljina sisa	g	93	0	67	93	0	25
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	110	0	27
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	108	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	72	111	0	26
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	0	25

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 2503 i 2502
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