

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646551
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 610
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 610
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	113	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1069	0	77	644	0	34
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	77	21.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	76	14.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.1	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	101	0	77	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	100	0	34
	protok mlijeka	g	124	0	83	115	0	34
	mastitis	g	102	0	59	104	0	30
	ciste	g	103	0	64	103	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	99		62	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	101	0	68	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	33
	visina križa	g	97	0	77	96	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	73	108	0	33
	putice	g	97	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	93	0	58	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646551
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 610
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201511043

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 610
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	111	0	33
	susp. ligament	g	109	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	92	0	71	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	105	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	101		32

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 s rogovima