

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731633
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	105	-1	32
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	94	0	65	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		65	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	93		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	102		34
	skupna ocj. noge	g	95		66	94		33
	skupna ocj. vime	g	109		84	108		35
	visina križa	g	92		78	94		35
	duljina leđa	g	88		73	92		34
	širina zdjelice	g	93		72	94		34
	dubina trupa	g	92		71	92		34
	položaj zdjelice	g	90		75	97		34
	kut skoč. zgloba	g	99		76	107		34
	izraž. skoč. zgloba	g	89		76	96		34
	putice	g	95		71	92		34
	visina papaka	g	103		63	101		32
	dulj. pred. vimena	g	100		71	99		34
	dulj. zad. vimena	g	98		72	100		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731633
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		75	109		34
	susp. ligament	g	101		69	103		33
	dubina vimena	g	107		78	104		35
	duljina sisa	g	98		82	97		35
	debljina sisa	g	99		73	100		34
	smjer zad. sisa	g	101		79	106		35
	položaj prednjih sisa	g	103		86	100		35
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	100		34
	čistoća vimena	g	96		72	99		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	100		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 2508 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