

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201631504
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201411105

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			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	g	117	0	74	111	0	34
	fitnes	g	98	0	79	103	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	g	125	0	75	116	0	35
	randman	g	107	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	113	0	72	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	101	0	32
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	99	0	57	92	0	28
	ciste	g	99	0	61	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	108	0	35
	vitalnost	g	92	0	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201631504
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201411105

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 1201224013
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	68	101	0	31

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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima