

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650980
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201234977

Datum rođenja: 26.08.2023
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	100	-1	79	101	0	35
	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	105	-2	68	104	0	29
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	-1	61	99	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	96	-1	29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		79	99		34
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	98		31
	skupna ocj. noge	g	103		61	102		29
	skupna ocj. vime	g	99		81	101		33
	visina križa	g	95		76	99		33
	duljina leđa	g	94		71	97		32
	širina zdjelice	g	98		69	98		32
	dubina trupa	g	98		68	99		31
	položaj zdjelice	g	89		72	95		32
	kut skoč. zgloba	g	102		73	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	106		31
	putice	g	94		67	95		31
	visina papaka	g	93		57	97		27
	dulj. pred. vimena	g	105		68	106		31
	dulj. zad. vimena	g	101		69	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650980
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201234977

Datum rođenja: 26.08.2023
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	102		72	102		32
	susp. ligament	g	83		65	92		30
	dubina vimena	g	98		76	97		33
	duljina sisa	g	110		80	107		34
	debljina sisa	g	112		70	104		32
	smjer zad. sisa	g	86		77	94		33
	položaj prednjih sisa	g	101		84	105		34
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	100		32
	čistoća vimena	g	101		69	101		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		68	105		28

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima