

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 36
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		73	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	107		38
	indeks mesnatosti	g	114		69	107		31
	fitnes	g	103		78	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	106		79	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541		74	601		33
	dnevna kol. masti	g	-5.8		73	3.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		73	14.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		73	-0.24		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		73	-0.07		33
3.Meso	neto prirast	g	108		69	104		31
	randman	g	115		69	109		31
	klase mesa	g	108		67	103		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	108		32
	perzistencija	g	94		73	95		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	102		37
	broj somatskih stanica	g	104		74	103		33
	protok mlijeka	g	102		82	111		35
	mastitis	g	97		56	102		28
	ciste	g	103		60	107		29
	mirmoća kod mužnje	g	100		58	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	104		67	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	99		32
	vitalnost	g	108		66	105		32
	poremećaj plodnosti	g	96		61	99		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	103		34
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	94		31
	skupna ocj. noge	g	106		59	109		29
	skupna ocj. vime	g	94		79	104		34
	visina križa	g	106		74	107		33
	duljina leđa	g	99		68	101		31
	širina zdjelice	g	92		66	94		31
	dubina trupa	g	96		65	95		31
	položaj zdjelice	g	108		70	99		32
	kut skoč. zgloba	g	100		70	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	107		32
	putice	g	102		64	104		30
	visina papaka	g	101		55	103		28
	dulj. pred. vimena	g	102		65	105		31
	dulj. zad. vimena	g	98		66	102		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 36
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 36
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		69	98		32
	susp. ligament	g	103		63	102		30
	dubina vimena	g	93		73	101		33
	duljina sisa	g	90		78	92		34
	debljina sisa	g	104		67	101		31
	smjer zad. sisa	g	105		74	102		33
	položaj prednjih sisa	g	104		82	105		35
	položaj zadnjih sisa	g	109		72	106		33
	čistoća vimena	g	103		66	102		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		67	99		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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima