

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201930212
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 82
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 13.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 82
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	115		38
	indeks mesnatosti	g	110		72	111		32
	fitnes	g	97		80	98		37
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462		76	528		33
	dnevna kol. masti	g	20.1		75	26.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		74	17.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	111		73	114		33
	randman	g	109		72	106		32
	klase mesa	g	105		72	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	100		32
	perzistencija	g	95		75	97		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		81	96		37
	broj somatskih stanica	g	88		76	96		33
	protok mlijeka	g	119		84	115		35
	mastitis	g	102		59	97		28
	ciste	g	100		63	100		29
	mirmoća kod mužnje	g	106		62	109		29
6.Plodnost	plodnost	g	97		69	101		31
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	103		36
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	103		32
	vitalnost	g	94		69	94		33
	poremećaj plodnosti	g	101		63	101		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		79	110		34
	skupna ocj. mišićavost	g	98		67	101		31
	skupna ocj. noge	g	108		62	106		30
	skupna ocj. vime	g	107		81	106		34
	visina križa	g	113		76	112		34
	duljina leđa	g	102		70	108		32
	širina zdjelice	g	99		69	104		32
	dubina trupa	g	109		68	111		31
	položaj zdjelice	g	109		72	104		32
	kut skoč. zgloba	g	91		73	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		73	104		32
	putice	g	107		67	103		31
	visina papaka	g	110		58	105		29
	dulj. pred. vimena	g	101		68	105		31
	dulj. zad. vimena	g	96		68	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201930212
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 82
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 13.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 82
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		72	110		32
	susp. ligament	g	95		65	99		31
	dubina vimena	g	112		76	104		33
	duljina sisa	g	97		80	99		34
	debljina sisa	g	103		70	105		32
	smjer zad. sisa	g	93		77	98		33
	položaj prednjih sisa	g	101		84	97		35
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	96		33
	čistoća vimena	g	104		69	103		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		70	93		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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima