

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897978
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 1115
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 7201613949

Datum rođenja: 03.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 1115
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		74	124		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	103		71	105		39
	fitnes	g	125		79	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301		75	553		40
	dnevna kol. masti	g	12.5		74	20.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		74	17.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	0		74	-0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	101		71	106		39
	randman	g	104		72	103		39
	klase mesa	g	102		70	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	116		37
	perzistencija	g	115		75	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		81	113		42
	broj somatskih stanica	g	120		76	116		40
	protok mlijeka	g	98		83	98		43
	mastitis	g	113		57	103		32
	ciste	g	106		62	103		34
	mirnoća kod mužnje	g	103		60	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	116		68	109		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	98		41
	vitalnost	g	98		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	103		62	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		65	106		36
	skupna ocj. noge	g	103		60	105		34
	skupna ocj. vime	g	112		80	109		42
	visina križa	g	106		74	98		40
	duljina leđa	g	110		68	103		38
	širina zdjelice	g	104		67	102		37
	dubina trupa	g	99		66	100		36
	položaj zdjelice	g	90		71	91		38
	kut skoč. zgloba	g	102		72	95		39
	izraž. skoč. zgloba	g	100		72	97		39
	putice	g	101		65	107		36
	visina papaka	g	105		56	106		32
	dulj. pred. vimena	g	93		66	101		36
	dulj. zad. vimena	g	93		67	98		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201897978

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56988313 MIRACLE

Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 1115

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 7201613949

Datum rođenja: 03.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 1115

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		70	107		38
	susp. ligament	g	102		64	102		35
	dubina vimena	g	115		74	107		40
	duljina sisa	g	99		79	99		42
	debljina sisa	g	94		68	95		37
	smjer zad. sisa	g	113		75	112		40
	položaj prednjih sisa	g	94		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	105		39
	čistoća vimena	g	98		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	95		37

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova