

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404288

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču SI (GZW): 157 / 2207

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201234338

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 213 / 2207

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		79	117		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	109		39
	indeks mesnatosti	g	109		76	109		34
	fitnes	g	117		84	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	120		85	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822		80	576		36
	dnevna kol. masti	g	17.9		80	14.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		79	12.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		80	-0.11		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		79	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	113		76	110		34
	randman	g	103		76	104		34
	klase mesa	g	107		75	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		75	102		36
	perzistencija	g	109		80	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		85	105		39
	broj somatskih stanica	g	109		81	105		36
	protok mlijeka	g	102		87	103		36
	mastitis	g	103		66	103		34
	ciste	g	106		70	101		35
	mimoća kod mužnje	g	103		69	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		75	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	96		80	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	103		35
	vitalnost	g	104		73	102		35
	poremećaj plodnosti	g	105		70	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		83	97		36
	skupna ocj. mišićavost	g	112		73	113		35
	skupna ocj. noge	g	106		69	104		35
	skupna ocj. vime	g	95		85	96		36
	visina križa	g	100		80	95		36
	duljina leđa	g	101		75	96		35
	širina zdjelice	g	111		74	108		35
	dubina trupa	g	103		74	101		35
	položaj zdjelice	g	113		77	108		35
	kut skoč. zgloba	g	97		78	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		78	97		35
	putice	g	105		73	104		35
	visina papaka	g	110		66	106		35
	dulj. pred. vimena	g	103		74	104		35
	dulj. zad. vimena	g	106		74	107		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404288

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraču SI (GZW): 157 / 2207

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201234338

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 213 / 2207

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		77	92		35
	susp. ligament	g	109		72	107		35
	dubina vimena	g	98		80	94		36
	duljina sisa	g	109		84	102		36
	debljina sisa	g	102		75	104		35
	smjer zad. sisa	g	94		81	97		36
	položaj prednjih sisa	g	97		87	95		36
	položaj zadnjih sisa	g	102		79	101		36
	čistoća vimena	g	101		74	100		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	97		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima