

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686501

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubračići SI (GZW): 120 / 2232

MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201502784

Datum rođenja: 21.10.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubračići ESI (OEZW): 63 / 2232

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		78	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	114		39
	indeks mesnatosti	g	108		76	108		34
	fitnes	g	115		83	113		39
	ekološki selekc. indeks	g	131		84	125		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823		80	705		36
	dnevna kol. masti	g	27.3		79	21.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9		79	19.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		79	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	109		76	106		34
	randman	g	106		76	108		34
	klase mesa	g	105		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		74	108		35
	perzistencija	g	109		79	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84	114		39
	broj somatskih stanica	g	120		80	115		36
	protok mlijeka	g	106		86	99		36
	mastitis	g	103		65	108		33
	ciste	g	101		68	102		34
	mirmoća kod mužnje	g	104		67	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		74	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	104		35
	vitalnost	g	102		72	100		35
	poremećaj plodnosti	g	99		69	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	102		36
	skupna ocj. mišićavost	g	98		72	97		35
	skupna ocj. noge	g	113		68	111		35
	skupna ocj. vime	g	114		84	113		36
	visina križa	g	103		79	105		36
	duljina leđa	g	100		75	101		35
	širina zdjelice	g	95		74	94		35
	dubina trupa	g	103		73	104		35
	položaj zdjelice	g	102		76	103		35
	kut skoč. zgloba	g	116		77	109		35
	izraž. skoč. zgloba	g	117		77	113		35
	putice	g	105		72	103		35
	visina papaka	g	102		65	102		34
	dulj. pred. vimena	g	104		73	109		35
	dulj. zad. vimena	g	101		73	105		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686501
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 2232
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201502784

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 2232
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		76	109		35
	susp. ligament	g	113		71	109		35
	dubina vimena	g	106		79	107		36
	duljina sisa	g	98		83	97		36
	debljina sisa	g	100		74	97		35
	smjer zad. sisa	g	106		80	103		36
	položaj prednjih sisa	g	105		87	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	103		35
	čistoća vimena	g	99		74	101		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		74	94		34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima