

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201847778
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
 Rang po polubraći SI (GZW): 2044 / 2602
 MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
 Majka: HR 4201513411

Datum rođenja: 23.05.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2047 / 2602
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		79	124		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		87	113		35
	indeks mesnatosti	g	110		75	103		25
	fitnes	g	111		84	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	113		85	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410		80	659		34
	dnevna kol. masti	g	1.5		80	20.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4		79	17.5		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		80	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		79	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	107		76	103		25
	randman	g	116		76	105		25
	klase mesa	g	100		75	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		75	109		33
	perzistencija	g	105		80	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	113		35
	broj somatskih stanica	g	106		81	111		34
	protok mlijeka	g	108		88	98		34
	mastitis	g	110		67	111		32
	ciste	g	105		70	103		33
	mirmoća kod mužnje	g	106		70	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	115		75	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	91		80	100		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	103		34
	vitalnost	g	91		74	102		34
	poremećaj plodnosti	g	107		70	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		83	106		34
	skupna ocj. mišićavost	g	96		74	95		34
	skupna ocj. noge	g	97		70	109		33
	skupna ocj. vime	g	115		86	115		34
	visina križa	g	113		80	109		34
	duljina leđa	g	107		76	104		34
	širina zdjelice	g	101		75	96		34
	dubina trupa	g	113		74	108		34
	položaj zdjelice	g	102		77	104		34
	kut skoč. zgloba	g	117		79	109		34
	izraž. skoč. zgloba	g	112		79	113		34
	putice	g	90		73	101		34
	visina papaka	g	96		67	102		33
	dulj. pred. vimena	g	102		74	109		34
	dulj. zad. vimena	g	108		74	105		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201847778
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2044 / 2602
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201513411

Datum rođenja: 23.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2047 / 2602
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		77	109		34
	susp. ligament	g	101		72	109		33
	dubina vimena	g	112		80	108		34
	duljina sisa	g	85		84	90		34
	debljina sisa	g	93		75	94		34
	smjer zad. sisa	g	104		81	103		34
	položaj prednjih sisa	g	115		88	103		34
	položaj zadnjih sisa	g	107		80	102		34
	čistoća vimena	g	101		75	101		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		76	92		33

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima