

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201853177**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1246 / 2232**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201404271**

Datum rođenja: **22.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1663 / 2232**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		79	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	112		39
	indeks mesnatosti	g	98		76	104		34
	fitnes	g	113		84	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	113		85	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548		80	554		36
	dnevna kol. masti	g	22.2		80	17.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		79	15.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		80	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		79	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	99		77	102		34
	randman	g	100		76	106		34
	klase mesa	g	96		75	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	107		35
	perzistencija	g	104		80	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		85	112		39
	broj somatskih stanica	g	110		81	112		36
	protok mlijeka	g	97		87	93		36
	mastitis	g	103		66	108		33
	ciste	g	102		70	101		34
	mirmoća kod mužnje	g	96		69	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	113		75	107		35
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	94		77	100		35
	vitalnost	g	103		73	104		35
	poremećaj plodnosti	g	106		70	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		83	102		36
	skupna ocj. mišićavost	g	89		73	95		35
	skupna ocj. noge	g	107		69	109		35
	skupna ocj. vime	g	102		85	112		36
	visina križa	g	97		80	105		36
	duljina leđa	g	96		75	100		35
	širina zdjelice	g	89		74	94		35
	dubina trupa	g	102		74	105		35
	položaj zdjelice	g	96		77	95		35
	kut skoč. zgloba	g	115		78	108		35
	izraž. skoč. zgloba	g	118		78	112		35
	putice	g	95		73	100		35
	visina papaka	g	98		66	102		34
	dulj. pred. vimena	g	108		74	109		35
	dulj. zad. vimena	g	107		74	105		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853177
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 2232
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201404271

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1663 / 2232
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		77	107		35
	susp. ligament	g	97		72	103		35
	dubina vimena	g	95		80	106		36
	duljina sisa	g	95		83	97		36
	debljina sisa	g	101		75	100		35
	smjer zad. sisa	g	88		81	94		36
	položaj prednjih sisa	g	96		87	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	85		79	94		35
	čistoća vimena	g	103		74	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	96		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima