

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897223**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 71**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201145930**

Datum rođenja: **22.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 71**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		84	112		38
	indeks mesnatosti	g	109		72	108		33
	fitnes	g	99		80	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	112		81	115		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636		76	464		33
	dnevna kol. masti	g	19.8		75	18.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		74	15.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	115		73	110		33
	randman	g	110		72	108		32
	klase mesa	g	100		71	103		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		69	103		32
	perzistencija	g	102		75	102		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		82	103		37
	broj somatskih stanica	g	98		77	102		33
	protok mlijeka	g	114		84	112		35
	mastitis	g	98		59	104		28
	ciste	g	105		63	104		29
	mirmoća kod mužnje	g	105		61	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	100		69	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	100		32
	vitalnost	g	102		69	98		33
	poremećaj plodnosti	g	101		63	98		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		79	109		34
	skupna ocj. mišićavost	g	92		67	98		31
	skupna ocj. noge	g	105		62	108		29
	skupna ocj. vime	g	101		82	107		34
	visina križa	g	110		76	111		34
	duljina leđa	g	106		70	104		32
	širina zdjelice	g	104		69	103		32
	dubina trupa	g	106		68	107		31
	položaj zdjelice	g	96		72	103		32
	kut skoč. zgloba	g	109		73	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	105		32
	putice	g	105		67	105		31
	visina papaka	g	103		58	105		29
	dulj. pred. vimena	g	113		68	109		31
	dulj. zad. vimena	g	111		68	105		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897223
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 71
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201145930

Datum rođenja: 22.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 71
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		72	106		32
	susp. ligament	g	103		65	104		30
	dubina vimena	g	93		76	102		33
	duljina sisa	g	90		80	89		34
	debljina sisa	g	112		70	106		32
	smjer zad. sisa	g	92		77	95		33
	položaj prednjih sisa	g	97		84	102		35
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	102		33
	čistoća vimena	g	106		69	103		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	97		31

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