

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201836412**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1942 / 3215**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201020403**

Datum rođenja: **02.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1420 / 3215**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	88	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	102	0	34
	fitnes	g	116	-2	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	-48	81	325	-40	42
	dnevna kol. masti	g	7	-1.1	81	9.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.1	80	9.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	81	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	0	34
	randman	g	101	-1	76	102	-1	34
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	104	0	36
	perzistencija	g	111	0	81	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	85	111	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	87	94	0	36
	mastitis	g	120	-1	67	107	-2	34
	ciste	g	102	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	98	0	35
	vitalnost	g	101	-1	73	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	111	-1	36
	visina križa	g	97	0	80	104	-1	36
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	92	-1	35
	dubina trupa	g	96	0	73	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	107	0	36
	putice	g	106	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201836412
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1942 / 3215
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201020403

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1420 / 3215
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	77	104	-1	36
	susp. ligament	g	101	0	72	105	-1	35
	dubina vimena	g	112	0	80	109	-1	36
	duljina sisa	g	98	-1	83	92	0	36
	debljina sisa	g	98	-2	75	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	100	0	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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima