

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863943

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 3201545905

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1074 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 3215

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	79	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	116	0	84	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-37	81	324	-31	39
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.6	80	13.7	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-1	80	14	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	80	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	80	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	105	0	34
	randman	g	101	-1	76	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	104	0	35
	perzistencija	g	113	1	80	107	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	-1	87	99	0	36
	mastitis	g	105	0	66	102	-1	34
	ciste	g	109	0	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	68	110	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	117	-1	85	116	0	36
	visina križa	g	105	0	80	107	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	102	1	74	98	0	35
	dubina trupa	g	106	1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	109	0	35
	putice	g	102	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	108	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201863943**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1074 / 3215**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201545905**

Datum rođenja: **02.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **860 / 3215**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	110	0	35
	susp. ligament	g	110	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	80	106	-1	35
	duljina sisa	g	96	-1	83	92	0	36
	debljina sisa	g	90	-1	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	110	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	95	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima