

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863904

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.05.2025

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 9201120038

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubraći SI (GZW): 1689 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 3215

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	80	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	77	104	0	35
	fitnes	g	104	-1	85	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	86	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	-31	82	417	-22	42
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.6	81	9	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.8	81	12.3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	78	102	-1	35
	randman	g	104	-1	77	105	-1	35
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	105	0	36
	perzistencija	g	121	0	81	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	106	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	96	-1	37
	mastitis	g	105	1	69	101	-1	34
	ciste	g	99	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	76	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	99	-1	36
	vitalnost	g	101	-1	75	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	72	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	111	-1	36
	visina križa	g	101	1	80	103	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	75	95	-1	36
	dubina trupa	g	96	-1	75	103	0	36
	položaj zdjelice	g	90	1	78	95	1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	79	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	80	108	0	36
	putice	g	105	1	74	102	0	36
	visina papaka	g	109	0	68	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	75	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201863904**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1689 / 3215**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201120038**

Datum rođenja: **04.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **851 / 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	111	-1	78	107	0	36
	susp. ligament	g	113	0	73	110	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	81	109	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	91	0	76	94	-1	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	82	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	89	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	96	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	78	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima