

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201903215**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 3172**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201425413**

Datum rođenja: **01.11.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 3172**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	79	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	36
	fitnes	g	122	0	83	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	120	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	0	81	699	0	41
	dnevna kol. masti	g	20	0	80	23.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	80	21.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	36
	randman	g	106	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	109	0	81	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	113	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	87	102	0	38
	mastitis	g	105	0	66	107	0	35
	ciste	g	105	0	69	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	114	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	118	0	38
	visina križa	g	104	0	79	109	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	96	0	37
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	110	0	37
	putice	g	96	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201903215

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 3172

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201425413

Datum rođenja: 01.11.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 3172

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	113	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	110	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	93	0	36

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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima