

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897919

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 8201613962

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraći SI (GZW): 2217 / 3172

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2297 / 3172

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	101	0	43
	fitnes	g	106	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	81	374	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	80	18.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	12.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	43
	randman	g	111	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	0	46
	mastitis	g	112	0	63	103	0	39
	ciste	g	105	0	68	101	0	41
	mimoća kod mužnje	g	107	0	66	109	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	112	0	45
	visina križa	g	108	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	43
	putice	g	102	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897919
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2217 / 3172
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201613962

Datum rođenja: 19.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2297 / 3172
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	97	0	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima