

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): 2475 / 3215

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201613962

Datum rođenja: 19.06.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2391 / 3215

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	101	0	43
	fitnes	g	103	-3	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-20	81	368	-6	46
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.2	80	18	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.5	80	12.5	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	99	-1	43
	randman	g	111	0	76	103	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	74	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	74	101	0	42
	perzistencija	g	99	0	81	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	0	46
	mastitis	g	111	-1	64	103	0	39
	ciste	g	104	-1	68	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	66	110	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	74	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	-1	43
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	111	-1	45
	visina križa	g	108	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	108	-1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	107	0	43
	putice	g	102	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	73	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): 2475 / 3215
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201613962

Datum rođenja: 19.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2391 / 3215
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	109	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	70	104	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	105	-1	44
	duljina sisa	g	95	1	83	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-2	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	74	98	1	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima