

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842194

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.03.2025

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 0201061657

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 2402 / 3215

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2441 / 3215

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	79	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	76	104	0	37
	fitnes	g	113	0	84	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	-3	81	321	-23	42
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.5	81	4.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.4	80	3	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	80	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	102	1	37
	randman	g	105	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	109	0	37
	perzistencija	g	102	0	81	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	94	-1	87	100	0	38
	mastitis	g	95	-2	67	100	-1	36
	ciste	g	105	0	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	113	1	69	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	99	1	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	110	0	38
	visina križa	g	118	0	80	108	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	109	0	74	107	-1	37
	položaj zdjelice	g	109	1	77	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	110	0	38
	putice	g	100	-1	73	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	66	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201842194
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2402 / 3215
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 21.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2441 / 3215
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	108	-1	38
	susp. ligament	g	106	2	72	101	0	37
	dubina vimena	g	111	-1	80	106	-1	38
	duljina sisa	g	101	0	83	92	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	79	90	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	100	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima