

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767385

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 3215

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201319796

Datum rođenja: 31.10.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1101 / 3215

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	88	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	43
	fitnes	g	110	-1	83	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	11	82	666	-9	47
	dnevna kol. masti	g	40	0.6	81	26.6	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.5	80	20.4	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	-1	44
	randman	g	101	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	-1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	102	0	43
	perzistencija	g	93	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	107	1	86	101	0	46
	mastitis	g	109	-2	66	103	-2	40
	ciste	g	101	0	69	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	103	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	91	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	72	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	112	-1	46
	visina križa	g	110	0	79	114	1	45
	duljina leđa	g	102	1	75	107	1	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	113	0	44
	putice	g	93	-1	72	98	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767385

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 3215

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201319796

Datum rođenja: 31.10.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1101 / 3215

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	109	-1	44
	susp. ligament	g	106	0	71	110	0	43
	dubina vimena	g	106	0	79	107	-1	45
	duljina sisa	g	87	-1	83	95	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	75	95	0	43

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima