

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767393

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 902 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 21.12.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 3215

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	79	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	109	0	37
	fitnes	g	108	1	83	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-21	81	514	-18	41
	dnevna kol. masti	g	19	-0.4	80	18.6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-0.4	80	15.3	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	107	0	37
	randman	g	110	-1	76	109	-1	37
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	114	1	81	109	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	100	0	38
	protok mlijeka	g	105	-1	87	107	-1	38
	mastitis	g	97	0	66	99	-1	35
	ciste	g	103	1	69	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	104	1	72	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	110	-1	38
	visina križa	g	115	-1	80	113	0	38
	duljina leđa	g	109	-1	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	109	0	37
	putice	g	98	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	102	-1	65	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767393

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 902 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 21.12.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 3215

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	110	-1	71	109	-1	37
	dubina vimena	g	101	-1	79	109	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	91	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	75	-1	80	86	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	79	92	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	98	1	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima