

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767391

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201468119

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	79	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	108	0	43
	fitnes	g	119	-1	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	85	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-55	82	380	-35	46
	dnevna kol. masti	g	5	-1.6	81	9.8	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1.1	80	14.4	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	44
	randman	g	116	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	111	1	43
	perzistencija	g	110	1	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	99	1	87	100	0	46
	mastitis	g	109	-3	66	109	-1	40
	ciste	g	104	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	-1	67	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	110	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	94	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	-1	85	123	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	73	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	1	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	2	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	114	0	44
	putice	g	97	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	101	-1	65	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767391

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201468119

Datum rođenja: 13.12.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 3215

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-2	76	118	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	111	-1	79	114	0	45
	duljina sisa	g	94	-1	83	90	0	45
	debljina sisa	g	93	1	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	116	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	107	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	97	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima