

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraču SI (GZW): 125 / 3215

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 117 / 3215

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	79	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	100	0	44
	fitnes	g	122	-1	83	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944	11	81	646	-26	46
	dnevna kol. masti	g	28.3	0.1	81	21.6	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0.7	80	20	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	81	-0.06	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	44
	randman	g	101	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	107	-1	43
	perzistencija	g	110	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	112	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	103	0	47
	mastitis	g	110	-1	66	109	-1	41
	ciste	g	106	-1	69	102	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	106	-1	68	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	72	90	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	121	-2	84	118	-1	46
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	93	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	76	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	113	0	44
	putice	g	101	-1	72	98	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	65	98	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842029

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 3215

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZV): 117 / 3215

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	114	-1	44
	susp. ligament	g	116	-1	71	109	-1	43
	dubina vimena	g	111	-1	79	112	-1	45
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	101	1	74	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	1	76	92	1	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima