

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): 126 / 3172

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 3172

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	44
	fitnes	g	123	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	0	81	672	0	46
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	81	21.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	80	20.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	44
	randman	g	102	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	110	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	47
	mastitis	g	111	0	65	110	0	40
	ciste	g	107	0	69	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	67	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	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	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	0	84	119	0	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	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	113	0	44
	putice	g	102	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	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): 126 / 3172

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201420702

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 3172

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	115	0	44
	susp. ligament	g	117	0	71	110	0	43
	dubina vimena	g	112	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	74	91	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 2607 i 2606
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