

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863970

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 3172

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7201302092

Datum rođenja: 12.12.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 3172

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	43
	fitnes	g	118	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	81	288	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	81	5.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	80	15	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	44
	randman	g	110	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	103	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	97	0	46
	mastitis	g	108	0	66	112	0	40
	ciste	g	103	0	70	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	117	0	46
	visina križa	g	103	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	120	0	44
	putice	g	104	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863970

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 3172

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7201302092

Datum rođenja: 12.12.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 632 / 3172

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	117	0	80	114	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	102	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