

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701183

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1594

MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9200895409

Datum rođenja: 07.03.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 1594

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	36
	fitnes	g	115	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	0	80	92	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	80	-2.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	79	5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	36
	randman	g	108	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	113	0	80	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	80	0	85	84	0	37
	mastitis	g	101	0	62	96	0	33
	ciste	g	105	0	67	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	37
	visina križa	g	105	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	108	0	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	36
	putice	g	107	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701183

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 947 / 1594

MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9200895409

Datum rođenja: 07.03.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 1594

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	36
	susp. ligament	g	110	0	69	106	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	101	0	35

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova