

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842264

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 9201582942

Majčin otac: DE 09 53347849

MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1478 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1658 / 3215

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	44
	fitnes	g	103	1	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	-27	82	416	-18	46
	dnevna kol. masti	g	18.1	-1.2	81	8.6	0	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	21.6	-1.3	81	14.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	107	0	44
	randman	g	109	-1	77	110	-1	44
	klase mesa	g	95	0	76	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	110	1	81	112	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	87	96	0	47
	mastitis	g	101	-2	67	101	-1	40
	ciste	g	105	-1	70	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	69	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	75	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	1	74	100	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	113	-1	46
	visina križa	g	119	-1	80	107	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	93	-1	43
	dubina trupa	g	116	-1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	109	0	44
	putice	g	98	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	108	-1	66	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842264
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201582942

Datum rođenja: 03.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1478 / 3215
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1658 / 3215
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	77	108	1	44
	susp. ligament	g	105	0	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	103	0	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	91	1	46
	debljina sisa	g	99	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	77	97	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 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 bez rogova