

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201814160

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 08.03.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 3215

MG: A1A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 3215

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	80	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	88	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	98	0	44
	fitnes	g	118	0	84	117	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	85	122	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	-17	82	604	-15	46
	dnevna kol. masti	g	37.4	1	81	22.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-0.8	81	20.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	44
	randman	g	101	-1	77	99	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	111	-1	43
	perzistencija	g	109	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	125	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	88	97	0	47
	mastitis	g	98	0	68	108	-2	41
	ciste	g	106	0	71	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	114	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	106	-1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	71	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	74	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	118	1	70	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	-1	86	118	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	93	-1	44
	dubina trupa	g	107	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	97	1	78	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	79	106	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	79	116	0	45
	putice	g	108	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	104	-2	67	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	74	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201814160
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 08.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 3215
MG: A1A2 F4M+- F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 3215
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	102	1	43
	kut pred. vimena	g	102	-2	77	109	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	109	-2	45
	duljina sisa	g	95	0	84	90	-1	46
	debljina sisa	g	95	0	75	90	1	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	114	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	80	99	-1	45
	čistoća vimena	g	99	-1	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	77	96	0	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima