

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853177

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.02.2025

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 5201404271

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 2042 / 3215

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2624 / 3215

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	114	-1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	-1	44
	fitnes	g	109	-2	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	86	115	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-51	82	487	-52	47
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.4	82	23.1	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.1	81	17.6	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	82	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	99	0	44
	randman	g	99	0	77	104	-1	44
	klase mesa	g	96	1	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	104	0	43
	perzistencija	g	106	0	82	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	111	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	94	0	47
	mastitis	g	106	-1	68	108	-1	41
	ciste	g	101	0	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	70	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	76	105	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	101	-1	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	71	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	74	95	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	111	-1	46
	visina križa	g	97	1	80	99	1	45
	duljina leđa	g	95	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	87	-1	75	91	-1	44
	dubina trupa	g	100	-1	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	78	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	117	0	79	107	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	79	110	1	45
	putice	g	94	-1	74	99	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	74	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	75	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853177
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2042 / 3215
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201404271

Datum rođenja: 22.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2624 / 3215
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	107	-1	44
	susp. ligament	g	94	0	73	104	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	95	-1	84	96	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	97	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima