

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652342

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 3201342508

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraču SI (GZW): 256 / 2628

Rang po polubraču ESI (OEZW): 315 / 2628

MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	101	0	44
	fitnes	g	124	-1	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	86	116	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-30	82	525	-29	47
	dnevna kol. masti	g	21.3	-1	81	20	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.8	81	15.7	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	81	-0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	101	-1	44
	randman	g	109	0	77	101	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	100	-2	82	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	86	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	-2	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	88	97	1	47
	mastitis	g	119	0	67	108	0	40
	ciste	g	112	1	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	75	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	111	0	46
	visina križa	g	110	-1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	105	1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	110	0	74	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	2	79	107	1	45
	putice	g	111	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652342
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 2628
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 11.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 2628
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	105	1	72	106	-1	43
	dubina vimena	g	102	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	87	1	84	94	-1	46
	debljina sisa	g	89	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	97	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	93	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 2512 i 2511
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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima