

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842072

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 7201577957

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići SI (GZW): 610 / 2628

Rang po polubračići ESI (OEZW): 262 / 2628

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	124	-1	84	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	85	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-12	80	473	-56	45
	dnevna kol. masti	g	-1	0.4	80	8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.4	80	16.8	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	106	0	44
	randman	g	107	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	100	-1	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	110	0	42
	perzistencija	g	107	-1	80	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	101	0	46
	mastitis	g	110	-1	66	112	-1	39
	ciste	g	108	-1	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	111	0	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	70	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	-2	85	118	-1	46
	visina križa	g	107	-1	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	100	-2	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	94	-2	43
	dubina trupa	g	106	-1	74	101	-2	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	99	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	113	2	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	78	115	0	44
	putice	g	95	1	73	104	1	43
	visina papaka	g	97	-1	66	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842072**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **610 / 2628**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201577957**

Datum rođenja: **10.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 2628**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	104	-1	42
	dubina vimena	g	118	-1	80	113	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	91	-1	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	97	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima