

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741957
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2086 / 3045
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1859 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	44
	fitnes	g	113	-1	84	103	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	110	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	-8	82	446	-30	47
	dnevna kol. masti	g	18.7	0.1	81	18.1	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.3	81	13.6	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	81	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	0	44
	randman	g	99	0	76	99	-1	44
	klase mesa	g	94	0	76	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	-2	43
	perzistencija	g	101	0	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	87	-1	87	98	1	47
	mastitis	g	107	0	67	102	0	40
	ciste	g	107	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	75	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	73	89	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	69	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	111	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	95	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	102	1	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	1	78	110	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	78	118	0	44
	putice	g	96	0	73	97	-1	43
	visina papaka	g	91	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741957**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2086 / 3045**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201228074**

Datum rođenja: **27.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1859 / 3045**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	98	-2	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	102	1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	106	1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	97	-2	45
	čistoća vimena	g	99	-1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	76	99	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima