

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842074
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 875 / 3045
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201494407

Datum rođenja: 28.04.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	80	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	109	0	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	85	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	17	82	603	-25	46
	dnevna kol. masti	g	18	1.1	81	21.9	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.6	80	16	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	106	0	44
	randman	g	114	1	77	105	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	107	-2	43
	perzistencija	g	110	2	81	107	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	108	-1	45
	protok mlijeka	g	102	1	88	106	0	47
	mastitis	g	114	-2	67	107	-1	40
	ciste	g	101	-1	70	103	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	113	-1	69	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	105	1	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	85	1	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	83	107	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	120	0	86	117	0	46
	visina križa	g	116	-1	80	111	-1	45
	duljina leđa	g	110	-1	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	94	-1	75	96	0	44
	dubina trupa	g	104	-1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	118	0	78	109	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	79	121	-1	45
	putice	g	94	1	73	99	0	43
	visina papaka	g	101	1	67	101	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	74	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201842074**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **875 / 3045**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201494407**

Datum rođenja: **28.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **468 / 3045**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	124	-1	72	112	-1	43
	dubina vimena	g	113	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	88	0	84	84	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	128	0	88	114	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	102	-1	45
	čistoća vimena	g	99	-1	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	99	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima