

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842094
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 3154
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 02.06.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 3154
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	0	44
	fitnes	g	118	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	82	476	0	46
	dnevna kol. masti	g	35.1	0	81	27	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	81	18.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	44
	randman	g	112	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	115	0	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	95	0	47
	mastitis	g	102	0	67	104	0	40
	ciste	g	105	0	70	97	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	105	0	41
	plodnost	g	107	0	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	116	0	73	111	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	110	0	46
	visina križa	g	93	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	89	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	110	0	44
	putice	g	95	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201842094**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubračići SI (GZW): **67 / 3154**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201379395**

Datum rođenja: **02.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **57 / 3154**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	93	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima