

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652474

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201230136

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2263 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2476 / 3154

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	104	0	43
	fitnes	g	99	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	0	81	642	0	46
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	80	15.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	80	20	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	43
	randman	g	95	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	91	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	108	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	93	0	46
	mastitis	g	100	0	65	104	0	40
	ciste	g	96	0	68	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	105	0	41
	plodnost	g	90	0	73	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	111	0	46
	visina križa	g	108	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	111	0	44
	putice	g	102	0	72	102	0	43
visina papaka	g	101	0	63	102	0	40	
dulj. pred. vimena	g	119	0	72	110	0	43	
dulj. zad. vimena	g	113	0	73	107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652474**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2263 / 3154**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201230136**

Datum rođenja: **24.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2476 / 3154**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	44
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	104	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	95	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima