

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201954750
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 810 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201576237

Datum rođenja: 05.12.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1748 / 3045
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	80	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-2	89	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	101	-1	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	86	121	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956	-88	82	726	-29	47
	dnevna kol. masti	g	39.3	-2.3	82	20.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	-2.8	81	25.1	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	82	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	105	-1	44
	randman	g	94	-2	77	104	-1	44
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	75	106	-1	43
	perzistencija	g	98	0	82	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	115	-1	45
	protok mlijeka	g	105	1	88	98	0	47
	mastitis	g	94	-2	68	107	-1	41
	ciste	g	103	0	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	111	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	76	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	113	-2	74	108	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	83	1	74	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	86	111	-1	46
	visina križa	g	108	-1	80	113	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	90	-2	75	93	-1	44
	dubina trupa	g	97	-1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	78	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	79	118	0	45
	putice	g	99	-1	74	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	74	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	115	0	75	109	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201954750**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **810 / 3045**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201576237**

Datum rođenja: **05.12.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1748 / 3045**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	106	-2	73	105	0	43
	dubina vimena	g	89	-1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	80	93	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	98	0	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima