

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744741

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 6201543360

Majčin otac: DE 09 54011854

SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1312 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1016 / 3154

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	101	0	44
	fitnes	g	102	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	0	81	418	0	46
	dnevna kol. masti	g	31.5	0	81	20.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	80	13.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	101	0	44
	randman	g	107	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	111	0	81	113	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	97	0	47
	mastitis	g	101	0	66	101	0	40
	ciste	g	89	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	114	0	46
	visina križa	g	104	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	109	0	44
	putice	g	104	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744741
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201543360

Datum rođenja: 06.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 1312 / 3154
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1016 / 3154
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	121	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	116	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	93	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima