

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897919
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2199 / 3154
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201613962

Datum rođenja: 19.06.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2280 / 3154
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	101	0	43
	fitnes	g	106	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	81	374	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	80	18.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	12.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	43
	randman	g	111	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	0	46
	mastitis	g	112	0	63	103	0	39
	ciste	g	105	0	68	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	66	109	0	40
	plodnost	g	107	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	97	0	41
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	112	0	45
	visina križa	g	108	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	107	0	43
	putice	g	102	0	71	103	0	42
visina papaka	g	102	0	63	104	0	39	
dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	42	
dulj. zad. vimena	g	92	0	72	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897919**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2199 / 3154**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201613962**

Datum rođenja: **19.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2280 / 3154**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	97	0	42

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima