

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201897956**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2096 / 2602**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 6201469264**

Datum rođenja: **19.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2209 / 2602**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		78	117		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		87	111		41
	indeks mesnatosti	g	103		76	104		36
	fitnes	g	105		83	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483		80	607		38
	dnevna kol. masti	g	2.7		79	14.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		79	16		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		79	-0.13		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		79	-0.06		38
3.Meso	neto prirast	g	95		76	102		36
	randman	g	112		76	107		36
	klase mesa	g	98		75	99		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74	106		37
	perzistencija	g	92		79	99		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84	103		41
	broj somatskih stanica	g	103		80	102		38
	protok mlijeka	g	107		86	102		38
	mastitis	g	106		65	102		34
	ciste	g	99		69	103		36
	mirnoća kod mužnje	g	109		67	107		36
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	105		37
	vitalnost	g	105		72	103		37
	poremećaj plodnosti	g	97		69	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	109		38
	skupna ocj. mišićavost	g	91		72	98		37
	skupna ocj. noge	g	110		67	108		36
	skupna ocj. vime	g	117		84	116		38
	visina križa	g	104		79	112		38
	duljina leđa	g	98		75	107		37
	širina zdjelice	g	87		73	99		37
	dubina trupa	g	98		73	108		37
	položaj zdjelice	g	101		76	104		37
	kut skoč. zgloba	g	106		77	101		37
	izraž. skoč. zgloba	g	114		77	108		37
	putice	g	99		72	102		37
	visina papaka	g	95		64	100		36
	dulj. pred. vimena	g	113		73	111		37
	dulj. zad. vimena	g	107		73	109		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201897956
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2096 / 2602
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 19.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2209 / 2602
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		76	113		37
	susp. ligament	g	105		71	106		37
	dubina vimena	g	109		79	106		37
	duljina sisa	g	84		83	92		38
	debljina sisa	g	87		74	99		37
	smjer zad. sisa	g	95		80	98		38
	položaj prednjih sisa	g	105		86	104		38
	položaj zadnjih sisa	g	94		78	97		37
	čistoća vimena	g	104		73	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	95		36

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 2511 i 2508
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima