

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201863924**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 2232**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201613965**

Datum rođenja: **28.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **778 / 2232**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	120		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	108		75	109		43
	fitnes	g	100		82	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	119		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1028		79	645		44
	dnevna kol. masti	g	28.9		79	17		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5		78	17.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		79	-0.11		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.06		44
3.Meso	neto prirast	g	112		75	108		43
	randman	g	109		75	111		43
	klase mesa	g	99		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		73	104		41
	perzistencija	g	104		79	103		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	114		45
	broj somatskih stanica	g	106		80	114		44
	protok mlijeka	g	105		86	99		46
	mastitis	g	109		63	107		38
	ciste	g	94		67	101		40
	mirmoća kod mužnje	g	104		66	109		39
6.Plodnost	plodnost	g	92		73	100		42
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	100		43
	vitalnost	g	104		71	101		42
	poremećaj plodnosti	g	93		68	96		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		82	111		45
	skupna ocj. mišićavost	g	89		71	95		42
	skupna ocj. noge	g	103		66	107		40
	skupna ocj. vime	g	118		84	117		45
	visina križa	g	120		79	115		44
	duljina leđa	g	113		74	107		43
	širina zdjelice	g	100		73	97		42
	dubina trupa	g	108		72	107		42
	položaj zdjelice	g	110		76	102		43
	kut skoč. zgloba	g	106		76	110		43
	izraž. skoč. zgloba	g	114		76	116		43
	putice	g	91		71	97		42
	visina papaka	g	101		63	103		39
	dulj. pred. vimena	g	111		72	109		42
	dulj. zad. vimena	g	111		72	105		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201863924

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 2232

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201613965

Datum rođenja: 28.05.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 778 / 2232

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		75	107		43
	susp. ligament	g	117		70	111		41
	dubina vimena	g	106		79	109		44
	duljina sisa	g	88		82	95		45
	debljina sisa	g	102		74	101		43
	smjer zad. sisa	g	106		80	101		44
	položaj prednjih sisa	g	116		86	112		46
	položaj zadnjih sisa	g	107		78	103		44
	čistoća vimena	g	105		73	103		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	98		41

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 2508 i 2504
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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima