

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201815830**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1958 / 2602**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 1201500463**

Datum rođenja: **06.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2436 / 2602**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		78	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	111		39
	indeks mesnatosti	g	104		76	104		34
	fitnes	g	98		82	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	107		84	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381		79	503		35
	dnevna kol. masti	g	25.6		79	18.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		78	15		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		79	-0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	111		76	104		34
	randman	g	100		76	102		34
	klase mesa	g	102		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		73	104		35
	perzistencija	g	95		79	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84	107		39
	broj somatskih stanica	g	106		80	109		35
	protok mlijeka	g	102		85	101		36
	mastitis	g	100		63	102		33
	ciste	g	97		67	101		34
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		76	102		35
	vitalnost	g	102		71	101		35
	poremećaj plodnosti	g	95		68	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		81	103		35
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	97		35
	skupna ocj. noge	g	103		66	113		35
	skupna ocj. vime	g	102		83	112		36
	visina križa	g	116		79	105		35
	duljina leđa	g	109		74	101		35
	širina zdjelice	g	101		73	96		35
	dubina trupa	g	115		72	106		35
	položaj zdjelice	g	107		75	103		35
	kut skoč. zgloba	g	100		76	105		35
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	111		35
	putice	g	96		71	104		35
	visina papaka	g	109		63	105		34
	dulj. pred. vimena	g	108		72	109		35
	dulj. zad. vimena	g	111		72	106		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201815830**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1958 / 2602**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 1201500463**

Datum rođenja: **06.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2436 / 2602**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		75	107		35
	susp. ligament	g	99		70	107		35
	dubina vimena	g	94		78	105		35
	duljina sisa	g	91		82	92		36
	debljina sisa	g	96		74	96		35
	smjer zad. sisa	g	95		79	99		35
	položaj prednjih sisa	g	103		86	105		36
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	100		35
	čistoća vimena	g	100		73	100		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	97		34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima