

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747645**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3277 / 6607**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200920768**

Datum rođenja: **23.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1396 / 6607**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		73	114		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		87	103		44
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	128		83	114		40
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	112		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-417		80	-207		42
	dnevna kol. masti	g	-1.4		80	7.9		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9		79	1.5		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		80	0.21		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		79	0.11		41
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		74	104		37
	perzistencija	g	107		80	108		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	110		40
	broj somatskih stanica	g	111		80	109		37
	protok mlijeka	g	85		86	92		38
	mastitis	g	112		65	110		35
	ciste	g	107		68	103		36
	mirnoća kod mužnje	g	92		66	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	129		73	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	98		37
	vitalnost	g	112		71	105		36
	poremećaj plodnosti	g	110		69	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	102		37
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	105		37
	skupna ocj. noge	g	106		67	102		36
	skupna ocj. vime	g	109		83	107		37
	visina križa	g	97		79	101		37
	duljina leđa	g	98		74	102		37
	širina zdjelice	g	99		73	101		37
	dubina trupa	g	100		72	104		37
	položaj zdjelice	g	98		76	97		37
	kut skoč. zgloba	g	108		76	109		37
	izraž. skoč. zgloba	g	109		76	107		37
	putice	g	104		71	98		37
	visina papaka	g	105		63	101		36
	dulj. pred. vimena	g	98		72	98		37
	dulj. zad. vimena	g	87		73	93		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747645
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3277 / 6607
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200920768

Datum rođenja: 23.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1396 / 6607
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		75	108		37
	susp. ligament	g	99		70	98		37
	dubina vimena	g	108		79	105		37
	duljina sisa	g	103		82	98		37
	debljina sisa	g	103		74	102		37
	smjer zad. sisa	g	95		79	102		37
	položaj prednjih sisa	g	122		86	110		38
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	102		37
	čistoća vimena	g	101		73	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	100		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 2512 i 2511
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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima