

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 661 / 867  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 18.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 867  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		71	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	118		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		76	100		41
	ekološki selekc. indeks	g	113		78	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1005		73	812		28
	dnevna kol. masti	g	28.9		72	27.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4		71	25.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		71	-0.04		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		65	107		35
	perzistencija	g	102		72	86		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		78	103		41
	broj somatskih stanica	g	100		73	88		27
	protok mlijeka	g	108		80	99		29
	mastitis	g	110		47	105		29
	ciste	g	97		57	97		32
6.Plodnost	plodnost	g	94		64	96		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	96		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	106		41
	vitalnost	g	89		69	90		41
	poremećaj plodnosti	g	91		58	95		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	113		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		63	100		25
	skupna ocj. noge	g	102		56	100		23
	skupna ocj. vime	g	102		77	107		28
	visina križa	g	102		73	115		28
	duljina leđa	g	108		67	115		26
	širina zdjelice	g	105		65	108		26
	dubina trupa	g	104		64	105		26
	položaj zdjelice	g	98		68	114		26
	kut skoč. zgloba	g	102		69	109		26
	izraž. skoč. zgloba	g	99		68	103		26
	putice	g	99		63	97		25
	visina papaka	g	101		52	103		22
	dulj. pred. vimena	g	97		64	98		26
	dulj. zad. vimena	g	104		64	98		26
kut pred. vimena	g	102		67	104		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506613**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **661 / 867**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201164292**

Datum rođenja: **18.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **643 / 867**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	102		25
	dubina vimena	g	98		72	109		27
	duljina sisa	g	100		77	97		28
	debljina sisa	g	98		66	101		26
	smjer zad. sisa	g	93		73	93		27
	položaj prednjih sisa	g	105		80	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		70	94		27
	čistoća vimena	g	100		65	101		26

### 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 2301 i 2214

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