

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588387  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 46  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200754188

Datum rođenja: 14.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 46  
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	99		73	106		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	113		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	74		78	85		35
	ekološki selekc. indeks	g	91		80	99		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767		74	575		31
	dnevna kol. masti	g	19.1		74	18.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		73	19.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.02		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81		67	92		29
	perzistencija	g	97		74	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81		80	91		35
	broj somatskih stanica	g	85		75	95		31
	protok mlijeka	g	103		82	99		32
	mastitis	g	82		54	92		24
	ciste	g	90		60	96		26
6.Plodnost	plodnost	g	80		67	89		28
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	98		30
	vitalnost	g	92		68	94		31
	poremećaj plodnosti	g	95		61	95		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	99		26
	skupna ocj. noge	g	102		59	101		25
	skupna ocj. vime	g	91		80	98		29
	visina križa	g	104		74	100		28
	duljina leđa	g	105		68	101		27
	širina zdjelice	g	108		67	104		27
	dubina trupa	g	112		66	107		26
	položaj zdjelice	g	100		70	97		27
	kut skoč. zgloba	g	98		71	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	103		27
	putice	g	96		65	96		26
	visina papaka	g	102		56	99		24
	dulj. pred. vimena	g	105		66	106		26
	dulj. zad. vimena	g	109		66	104		27
kut pred. vimena	g	92		70	95		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588387  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 46  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200754188

Datum rođenja: 14.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 46  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	105		26
	dubina vimena	g	83		74	91		28
	duljina sisa	g	106		78	100		29
	debljina sisa	g	105		68	100		27
	smjer zad. sisa	g	97		75	100		28
	položaj prednjih sisa	g	87		83	97		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	102		28
	čistoća vimena	g	101		67	103		27

### 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 2312 i 2308

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