

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650592  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7201418948

Datum rođenja: 28.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 14  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 14  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		73	118		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	117		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		78	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	113		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451		74	418		30
	dnevna kol. masti	g	26.6		74	28.8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		73	17		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		74	0.14		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	0.03		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	106		28
	perzistencija	g	94		74	98		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	102		34
	broj somatskih stanica	g	107		75	101		30
	protok mlijeka	g	106		82	105		32
	mastitis	g	99		54	100		24
	ciste	g	102		59	101		25
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	105		70	104		29
	vitalnost	g	96		67	99		30
	poremećaj plodnosti	g	107		60	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		77	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	101		26
	skupna ocj. noge	g	100		59	103		24
	skupna ocj. vime	g	111		80	108		29
	visina križa	g	104		74	102		28
	duljina leđa	g	101		68	101		27
	širina zdjelice	g	107		67	105		26
	dubina trupa	g	101		66	100		26
	položaj zdjelice	g	96		70	90		27
	kut skoč. zgloba	g	94		71	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	95		27
	putice	g	98		65	103		26
	visina papaka	g	107		56	107		23
	dulj. pred. vimena	g	113		66	110		26
	dulj. zad. vimena	g	109		66	107		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650592**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201418948**

Datum rođenja: **28.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 14**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 14**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		70	113		27
	susp. ligament	g	98		63	99		25
	dubina vimena	g	105		74	103		28
	duljina sisa	g	94		78	96		29
	debljina sisa	g	95		68	93		26
	smjer zad. sisa	g	98		75	101		28
	položaj prednjih sisa	g	108		83	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	101		27
	čistoća vimena	g	101		67	103		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima