

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 20  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 20  
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	119		72	117		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	113		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		78	104		32
	ekološki selekc. indeks	g	112		79	116		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783		74	369		31
	dnevna kol. masti	g	26.9		73	24.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		73	13.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	0.1		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	108		28
	perzistencija	g	94		74	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		80	99		32
	broj somatskih stanica	g	98		75	98		31
	protok mlijeka	g	103		82	107		33
	mastitis	g	99		54	101		25
	ciste	g	101		59	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	106		30
	vitalnost	g	97		67	98		31
	poremećaj plodnosti	g	102		60	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	102		29
	skupna ocj. noge	g	105		59	103		27
	skupna ocj. vime	g	94		80	107		32
	visina križa	g	96		74	101		31
	duljina leđa	g	99		68	101		29
	širina zdjelice	g	102		67	103		29
	dubina trupa	g	92		66	97		29
	položaj zdjelice	g	84		70	90		30
	kut skoč. zgloba	g	92		71	94		30
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	96		30
	putice	g	103		65	105		28
	visina papaka	g	107		55	107		25
	dulj. pred. vimena	g	114		65	109		29
	dulj. zad. vimena	g	109		66	101		29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701039  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 4201469273

Datum rođenja: 10.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 20  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 20  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		70	109		29
	susp. ligament	g	100		63	102		28
	dubina vimena	g	91		74	103		31
	duljina sisa	g	98		78	100		32
	debljina sisa	g	99		68	96		29
	smjer zad. sisa	g	93		75	96		31
	položaj prednjih sisa	g	98		82	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	101		30
	čistoća vimena	g	108		66	105		29

### 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 2402 i 2312

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima