

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558305  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 67  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 67  
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		74	105		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	105		40
	indeks mesnatosti	g	112		73	106		35
	fitnes	g	98		78	96		37
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741		76	274		36
	dnevna kol. masti	g	17.6		76	7.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5		75	8.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		76	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		75	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	118		74	108		35
	randman	g	107		73	101		34
	klase mesa	g	106		72	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	94		31
	perzistencija	g	89		76	90		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		80	105		38
	broj somatskih stanica	g	100		76	105		35
	protok mlijeka	g	108		83	103		36
	mastitis	g	91		52	101		26
	ciste	g	97		59	93		28
6.Plodnost	plodnost	g	96		66	97		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	103		34
	vitalnost	g	100		67	99		33
	poremećaj plodnosti	g	104		60	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	92		67	93		30
	skupna ocj. noge	g	112		60	104		27
	skupna ocj. vime	g	110		80	108		31
	visina križa	g	110		77	102		32
	duljina leđa	g	104		71	101		31
	širina zdjelice	g	102		69	100		30
	dubina trupa	g	99		68	94		30
	položaj zdjelice	g	93		72	96		30
	kut skoč. zgloba	g	93		72	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	98		30
	putice	g	108		67	102		30
	visina papaka	g	117		56	106		26
	dulj. pred. vimena	g	110		68	104		30
	dulj. zad. vimena	g	104		68	104		30
kut pred. vimena	g	104		71	108		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558305**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 67**  
MG: **A2A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **22.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 67**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		65	103		29
	dubina vimena	g	108		75	107		31
	duljina sisa	g	100		80	103		32
	debljina sisa	g	110		70	102		31
	smjer zad. sisa	g	94		76	90		31
	položaj prednjih sisa	g	99		83	97		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		74	92		30
	čistoća vimena	g	107		69	104		30

### 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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima