

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 453  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 139 / 453  
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	124		67	125		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		85	116		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111		80	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	121		75	122		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652		78	715		35
	dnevna kol. masti	g	20.8		77	21.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1		76	23		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.03		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	111		32
	perzistencija	g	104		77	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	105		37
	broj somatskih stanica	g	102		78	104		34
	protok mlijeka	g	109		84	103		35
	mastitis	g	108		56	104		28
	ciste	g	97		63	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	100		69	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	102		34
	vitalnost	g	120		69	110		34
	poremećaj plodnosti	g	102		64	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	105		31
	skupna ocj. noge	g	105		63	105		30
	skupna ocj. vime	g	104		81	105		32
	visina križa	g	109		78	108		32
	duljina leđa	g	106		72	110		32
	širina zdjelice	g	102		71	106		32
	dubina trupa	g	110		70	110		31
	položaj zdjelice	g	102		73	102		32
	kut skoč. zgloba	g	95		74	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	101		74	102		31
	putice	g	103		69	102		31
	visina papaka	g	109		59	108		29
	dulj. pred. vimena	g	102		70	105		31
	dulj. zad. vimena	g	94		70	97		32
kut pred. vimena	g	95		73	100		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588438  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 453  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 453  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		67	106		31
	dubina vimena	g	101		77	102		32
	duljina sisa	g	98		81	103		32
	debljina sisa	g	96		72	100		32
	smjer zad. sisa	g	114		77	111		32
	položaj prednjih sisa	g	106		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	109		31
	čistoća vimena	g	100		71	101		32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima