

## 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): 320 / 665  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 665  
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	122	0	76	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	34
	fitnes	g	113	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	78	528	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	78	14.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	77	17.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	34
	randman	g	115	0	74	111	0	33
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	110	0	33
	perzistencija	g	105	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	103	0	35
	mastitis	g	110	0	58	106	0	29
	ciste	g	98	0	64	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	119	0	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	32
	visina križa	g	107	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	101	0	32
	putice	g	101	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	93	0	73	98	0	32	

## 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): 320 / 665  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201400566

Datum rođenja: 15.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 665  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	108	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	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 2407 i 2404

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