

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 4180  
MG: B2M+- A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 4180  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	109	0	34
	fitnes	g	97	0	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-44	79	534	-36	35
	dnevna kol. masti	g	30.6	-1.2	78	23.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-1.3	78	15.7	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	108	-1	34
	randman	g	111	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	114	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	100	-1	35
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	85	103	0	35
	mastitis	g	96	2	64	100	0	34
	ciste	g	94	-1	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	104	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	103	0	33
	visina križa	g	107	0	79	109	-1	33
	duljina leđa	g	113	1	74	114	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	33
	dubina trupa	g	100	1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	76	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	94	0	33
	putice	g	107	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 4180  
MG: B2M+- A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 4180  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	79	103	-1	33
	duljina sisa	g	121	0	82	116	0	33
	debljina sisa	g	107	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	97	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	33

### 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova