

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2566 / 3999  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3255 / 3999  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	34
	fitnes	g	95	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	0	79	315	0	36
	dnevna kol. masti	g	26	0	79	15.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	78	9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	94	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	102	0	36
	mastitis	g	94	0	65	101	0	35
	ciste	g	92	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	93	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	98	0	33
	visina križa	g	110	0	80	111	0	33
	duljina leđa	g	110	0	75	113	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	112	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	77	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	96	0	33
	putice	g	100	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2566 / 3999  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3255 / 3999  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	105	0	33
	susp. ligament	g	94	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	112	0	83	112	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	87	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	87	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 2303 i 2301

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima