

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3060 / 4140  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3523 / 4140  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-2	76	101	-1	34
	fitnes	g	93	-1	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	85	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-31	80	237	-29	36
	dnevna kol. masti	g	21.8	-1.1	80	12.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1	79	6.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	77	107	0	34
	randman	g	91	-3	76	97	0	34
	klase mesa	g	96	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	-1	81	97	-1	36
	protok mlijeka	g	110	1	87	102	0	36
	mastitis	g	95	0	66	102	1	35
	ciste	g	90	-2	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	91	-1	74	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	69	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	91	1	85	98	0	33
	visina križa	g	109	0	80	110	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	112	-1	33
	širina zdjelice	g	103	1	74	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	74	111	0	33
	položaj zdjelice	g	116	1	77	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	78	96	1	33
	putice	g	101	1	73	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	67	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	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): 01.08.2023  
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 3060 / 4140  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3523 / 4140  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	2	77	104	0	33
	susp. ligament	g	94	0	72	96	0	33
	dubina vimena	g	97	1	80	102	0	33
	duljina sisa	g	113	0	84	113	1	33
	debljina sisa	g	101	1	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	81	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	88	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	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 2308 i 2305

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