

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3354 / 4211  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3391 / 4211  
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	102	0	34
	fitnes	g	110	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	79	228	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	78	-1.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	103	0	35
	randman	g	109	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	0	36
	mastitis	g	102	0	63	94	0	35
	ciste	g	98	0	68	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	96	0	34
	visina križa	g	109	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	34
	dubina trupa	g	104	0	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	119	0	75	118	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	34
	putice	g	95	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	75	99	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3354 / 4211  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3391 / 4211  
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	85	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	34

### 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 2402 i 2312

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 bez rogova