

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3175 / 4093

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3288 / 4093

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	103	0	34
	fitnes	g	111	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	78	293	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	78	0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	77	1.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	35
	randman	g	111	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	36
	mastitis	g	99	0	62	94	0	34
	ciste	g	99	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	96	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	96	0	34
	visina križa	g	111	0	79	110	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	105	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	118	0	75	118	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	34
	putice	g	95	0	71	101	0	34
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	106	0	34
dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	34	
kut pred. vimena	g	96	0	74	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): **3175 / 4093**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 547588519**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3288 / 4093**  
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	100	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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 2305 i 2304

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