

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3399 / 3867

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3381 / 3867

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	106	0	76	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	102	0	35
	fitnes	g	110	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	0	78	365	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	77	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	76	3.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	35
	randman	g	109	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	36
	mastitis	g	99	0	60	93	0	34
	ciste	g	99	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	97	0	34
	visina križa	g	110	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	104	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	118	0	74	118	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	34
	putice	g	94	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	106	0	34
kut pred. vimena	g	96	0	73	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): 3399 / 3867  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3381 / 3867  
Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	106	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	91	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2209 i 2208

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