

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3206 / 3908

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3154 / 3908

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	1	76	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	3	73	103	1	34
	fitnes	g	110	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	83	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-9	78	332	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-1.1	77	1.7	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	-0.5	77	2.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	77	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	77	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	2	74	104	1	35
	randman	g	112	3	73	104	1	34
	klase mesa	g	105	1	73	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	98	-1	36
	perzistencija	g	99	1	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	36
	mastitis	g	99	0	61	94	1	34
	ciste	g	99	0	66	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	-1	36
	vitalnost	g	96	-1	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	2	67	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	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	96	-1	34
	visina križa	g	110	0	78	110	0	35
	duljina leđa	g	110	-1	73	110	-1	34
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	105	1	71	109	1	34
	položaj zdjelice	g	118	0	74	118	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	100	0	34
	putice	g	94	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	101	-2	61	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	106	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): **3206 / 3908**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 547588519**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3154 / 3908**  
Posjednik: **ŽELJKO PIŠKORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	34
	dubina vimena	g	107	1	78	99	1	34
	duljina sisa	g	100	-1	81	107	0	35
	debljina sisa	g	91	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	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 2214 i 2210

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