

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2719 / 4211  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2158 / 4211  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	37
	fitnes	g	101	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	79	254	0	38
	dnevna kol. masti	g	14	0	79	13.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	78	7.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	37
	randman	g	100	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	100	0	38
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	86	98	0	39
	mastitis	g	104	0	64	100	0	36
	ciste	g	92	0	68	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	0	38
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	100	0	33
	visina križa	g	111	0	79	111	0	33
	duljina leđa	g	111	0	75	112	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	76	117	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	33
	putice	g	115	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2719 / 4211  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2158 / 4211  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	0	33
	susp. ligament	g	99	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova