

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2663 / 4037  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2066 / 4037  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	111		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107		75	106		36
	fitnes	g	102	1	82	101		40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	-42	79	279	-48	37
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.9	78	16	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.9	78	8	-2.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	78	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110		76	108		36
	randman	g	101		75	101		36
	klase mesa	g	108		73	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	99		37
	perzistencija	g	99	0	78	102	12	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	102		40
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	102	11	37
	protok mlijeka	g	88	-1	85	99	13	37
	mastitis	g	102	-2	62	100		35
	ciste	g	91	-1	67	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	73	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	79	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	106		37
	vitalnost	g	95	-1	71	99		36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	112	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	110	2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	101	-1	33
	visina križa	g	113	-1	79	113	3	33
	duljina leđa	g	112	-1	74	113	1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	73	108	1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	113	1	76	117	2	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	76	99	1	33
	putice	g	114	-1	71	109	2	33
	visina papaka	g	112	0	63	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	96	-2	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): 01.04.2023  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2663 / 4037  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2066 / 4037  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	75	107	-1	33
	susp. ligament	g	100	1	70	98	1	33
	dubina vimena	g	102	-1	79	105	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	114	5	33
	debljina sisa	g	98	0	74	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	85	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	93	-1	33
	čistoća vimena	g	105	-1	73	104	2	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 2304 i 2303

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