

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2749 / 4140  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2160 / 4140  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	36
	fitnes	g	101	-1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-37	79	264	-15	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	-1.5	79	15.2	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.7	78	7.8	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.05	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	36
	randman	g	100	-1	75	101	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	98	-1	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	86	99	0	38
	mastitis	g	105	3	63	101	1	35
	ciste	g	93	2	68	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	106	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	84	100	-1	33
	visina križa	g	111	-2	79	113	0	33
	duljina leđa	g	111	-1	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	76	116	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	99	0	33
	putice	g	115	1	72	109	0	33
	visina papaka	g	110	-2	64	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	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): 01.08.2023  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2749 / 4140  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2160 / 4140  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	106	-1	33
	susp. ligament	g	99	-1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	79	105	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	113	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	74	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	93	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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 2308 i 2305

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