

## 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): 01.04.2026  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2875 / 4509  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2998 / 4509  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	82	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	103	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	38
	fitnes	g	99	1	85	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	87	102	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	-10	86	96	-1	43
	dnevna kol. masti	g	8.1	-0.8	85	8.3	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-0.2	84	2.6	0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	85	0.05	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	107	0	38
	randman	g	97	0	76	101	0	38
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	76	98	0	39
	perzistencija	g	96	-1	85	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	101	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	88	94	0	40
	mastitis	g	98	-2	69	97	-1	38
	ciste	g	92	0	71	96	1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	104	1	38
	plodnost	g	101	2	76	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	103	-1	39
	vitalnost	g	97	2	74	99	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	2	71	105	1	38
	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	70	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	-1	86	97	0	40
	visina križa	g	110	0	80	110	-1	40
	duljina leđa	g	110	-1	76	110	0	39
	širina zdjelice	g	112	0	75	106	0	39
	dubina trupa	g	104	-1	74	104	0	39
	položaj zdjelice	g	113	-1	78	116	0	39
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	79	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	79	100	1	39
	putice	g	115	-1	74	106	0	39
	visina papaka	g	109	0	67	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	101	1	39

## 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): 01.04.2026  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 2875 / 4509  
MG: A2A2 MSM+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2998 / 4509  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	0	39
	kut pred. vimena	g	101	-1	78	103	0	39
	susp. ligament	g	96	0	73	95	-1	39
	dubina vimena	g	98	0	80	102	-1	40
	duljina sisa	g	112	0	84	111	0	40
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	97	1	40
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	92	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	80	92	0	40
	čistoća vimena	g	103	-1	75	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	94	0	39

### 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 2604 i 2601

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