

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201456155  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 1142  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 446 / 1142  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	77	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	109	0	34
	fitnes	g	107	-1	82	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	83	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-61	79	713	-68	35
	dnevna kol. masti	g	21.9	-3.4	78	20.9	-2.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.1	78	18.3	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	0	34
	randman	g	105	-1	76	101	0	34
	klase mesa	g	116	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	72	103	0	34
	perzistencija	g	106	-1	79	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	109	-2	86	105	-1	36
	mastitis	g	94	1	61	98	1	31
	ciste	g	97	0	66	97	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	76	106	0	35
	vitalnost	g	97	-1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	67	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	102	-1	33
	visina križa	g	87	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	1	74	105	1	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	33
	putice	g	101	0	71	102	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	63	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	103	1	33
kut pred. vimena	g	111	0	75	107	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201456155**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **506 / 1142**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **16.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **446 / 1142**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	101	-1	33
	dubina vimena	g	102	-1	79	100	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	82	104	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	-1	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova