

## 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): 559 / 1303  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 556 / 1303  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	112	-2	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	107	-2	36
	fitnes	g	107	0	83	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-49	79	656	-57	37
	dnevna kol. masti	g	21.2	-0.7	79	18.8	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.1	78	15.9	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	-1	36
	randman	g	103	-2	76	98	-3	36
	klase mesa	g	116	0	74	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	102	-1	35
	perzistencija	g	105	-1	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	111	2	86	107	2	38
	mastitis	g	92	-2	62	96	-2	33
	ciste	g	98	1	67	100	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	73	108	4	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	107	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	-2	36
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	104	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	103	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	101	-1	33
	visina križa	g	87	0	79	100	2	33
	duljina leđa	g	96	0	74	106	1	33
	širina zdjelice	g	101	1	73	106	1	33
	dubina trupa	g	102	0	73	107	1	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	94	1	33
	putice	g	101	0	72	101	-1	33
	visina papaka	g	105	1	64	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	-2	33
kut pred. vimena	g	111	0	76	107	0	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): **559 / 1303**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **16.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **556 / 1303**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	103	2	33
	dubina vimena	g	101	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	83	106	2	33
	debljina sisa	g	98	0	74	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-2	80	98	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	106	2	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	104	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 2404 i 2402

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