

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201470185  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 1303  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 03.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 468 / 1303  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	119	-1	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	117	-2	86	117	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	36
	fitnes	g	110	0	82	102	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-96	79	783	-53	37
	dnevna kol. masti	g	26.2	-2.6	78	24.7	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-2.4	78	23.4	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	78	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	-1	36
	randman	g	98	-1	75	94	-1	36
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	113	-2	79	108	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	102	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	111	1	85	106	0	38
	mastitis	g	97	0	62	97	-1	33
	ciste	g	102	3	67	98	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	98	0	33
	visina križa	g	98	1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	1	33
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	91	0	33
	putice	g	107	1	71	104	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	100	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201470185**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 1303**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **03.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **468 / 1303**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	101	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	109	1	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-2	79	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima