

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 1203  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201266493

Datum rođenja: 10.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 1203  
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	113	0	36
	fitnes	g	107	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	0	78	817	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	78	11.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	77	18.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	117	0	36
	randman	g	105	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	110	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	37
	mastitis	g	99	0	60	103	0	32
	ciste	g	102	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	33
	visina križa	g	98	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	96	0	33
	putice	g	100	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591808

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201266493

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZV): 555 / 1203

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima