

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 1203  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201228111

Datum rođenja: 26.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 1203  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	118	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	35
	fitnes	g	103	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1194	0	79	1042	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	79	22.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	78	27.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	114	0	35
	randman	g	104	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	107	0	37
	mastitis	g	99	0	61	101	0	32
	ciste	g	99	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	33
	visina križa	g	97	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	33
	putice	g	108	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201228111

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZV): 517 / 1203

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	110	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 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