

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816644987  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 1144  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 1144  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	35
	fitnes	g	99	0	83	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	80	255	0	42
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	79	2.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	79	4.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	36
	randman	g	97	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	94	0	80	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	97	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	41
	mastitis	g	97	0	63	93	0	35
	ciste	g	102	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	103	0	36
	visina križa	g	109	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	36
	putice	g	102	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	109	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	37
kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816644987**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **449 / 1144**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0815117257**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 1144**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	90	0	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	92	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima