

## 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): 297 / 1088  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0815117257

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 1088  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	2	74	101	2	35
	fitnes	g	104	-2	81	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-21	79	421	-34	42
	dnevna kol. masti	g	8.1	1.5	78	7.3	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.3	77	9.1	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.03	78	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	2	75	101	1	35
	randman	g	100	3	72	96	1	34
	klase mesa	g	107	0	73	105	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	96	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	98	1	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	98	1	39
	protok mlijeka	g	105	1	84	105	0	41
	mastitis	g	101	-1	59	95	0	34
	ciste	g	103	-2	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	72	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	75	96	0	38
	vitalnost	g	98	0	70	100	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	67	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	104	2	36
	visina križa	g	111	0	78	104	1	40
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	106	1	73	107	-1	37
	dubina trupa	g	104	1	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	108	-2	75	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	36
	putice	g	103	-1	71	101	1	36
	visina papaka	g	110	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	101	-1	37
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	1	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): **297 / 1088**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **DE 0815117257**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 1088**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	100	2	35
	dubina vimena	g	106	-1	78	101	2	38
	duljina sisa	g	98	-1	81	103	0	39
	debljina sisa	g	91	1	73	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	104	3	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	72	94	2	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	-1	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 2204 i 2203

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