

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200727426  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 42836712 MILTENBER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	2	71	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	82	90	-1	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	68	90	1	34
	fitnes	g	107	1	76	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	2	78	95	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-154	68	74	-212	-17	37
	dnevna kol. masti	g	-18.9	0.3	73	-18.7	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	1.6	72	-9.6	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	73	-0.13	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	72	-0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	69	94	-1	35
	randman	g	94	1	66	93	1	32
	klase mesa	g	90	1	67	90	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	66	104	1	33
	perzistencija	g	97	1	73	95		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	77	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	72	102	-1	36
	protok mlijeka	g	98	1	78	98	0	36
	mastitis	g	104	4	46	101	2	25
	ciste	g	99	-1	57	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	69	99	-1	34
	vitalnost	g	102	1	62	102	1	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	101	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	63	92	1	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	57	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	1	75	105	0	31
	visina križa	g	97	-1	73	103	0	32
	duljina leđa	g	102	-1	67	103	0	31
	širina zdjelice	g	101	1	66	100	0	31
	dubina trupa	g	98	0	64	99	0	30
	položaj zdjelice	g	100	-1	68	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	94	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	104	0	30
	putice	g	100	-2	63	102	-1	30
	visina papaka	g	106	0	54	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	65	103	0	30
kut pred. vimena	g	111	-1	66	102	-1	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200727426**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 42836712 MILTENBER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	61	107	1	29
	dubina vimena	g	113	1	71	108	0	31
	duljina sisa	g	117	2	75	103	0	32
	debljina sisa	g	118	0	67	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	117	2	72	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	2	77	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	60	105	-1	26
	čistoća vimena	g	101	0	65	104	1	31

### 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 2108 i 2106

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima