

## 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): 01.12.2021  
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
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	93	0	72	91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	82	90	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	90	0	34
	fitnes	g	107	0	76	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	78	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-159	0	74	-237	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.7	0	73	-19.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	72	-10.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	95	0	35
	randman	g	94	0	67	93	0	32
	klase mesa	g	90	0	68	90	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	103	0	33
	perzistencija	g	97	0	74	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	78	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	103	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	79	95	0	36
	mastitis	g	103	0	46	99	0	25
	ciste	g	99	0	57	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	64	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	69	99	0	34
	vitalnost	g	101	0	63	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	75	105	0	31
	visina križa	g	97	0	73	102	0	32
	duljina leđa	g	101	0	67	102	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	66	100	0	31
	dubina trupa	g	97	0	65	99	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	68	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	104	0	30
	putice	g	100	0	64	103	0	30
	visina papaka	g	105	0	55	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	103	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	67	101	0	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): **01.12.2021**  
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
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	0	62	107	0	29
	dubina vimena	g	113	0	72	107	0	31
	duljina sisa	g	117	0	76	103	0	32
	debljina sisa	g	117	0	67	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	116	0	72	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	78	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	61	105	0	26
	čistoća vimena	g	101	0	66	104	0	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 2203 i 2112

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