

## 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): 01.08.2022  
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
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	seleksijski indeks	g	92	0	72	90	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	83	89	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	1	70	91	1	35
	fitnes	g	107	0	77	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	-40	75	-294	-21	37
	dnevna kol. masti	g	-19.3	-0.4	74	-20	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	-1.3	73	-12.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	74	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	72	94	0	35
	randman	g	95	2	68	94	1	33
	klase mesa	g	89	0	69	90	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	103	0	33
	perzistencija	g	96	0	75	95	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	1	74	103	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	80	95	0	37
	mastitis	g	107	0	48	101	0	26
	ciste	g	98	-1	58	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	70	98	-1	35
	vitalnost	g	102	1	63	102	1	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	57	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	-1	76	104	-1	31
	visina križa	g	99	1	75	103	1	32
	duljina leđa	g	103	1	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	102	2	67	101	0	31
	dubina trupa	g	98	2	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	69	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	69	104	0	30
	putice	g	100	0	64	103	0	30
	visina papaka	g	106	1	52	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	65	94	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	103	0	31
kut pred. vimena	g	110	-1	68	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): **01.08.2022**  
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
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	-1	62	107	0	29
	dubina vimena	g	113	-1	73	107	0	31
	duljina sisa	g	116	-1	78	103	0	32
	debljina sisa	g	116	0	68	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	115	1	74	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	2	79	99	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	69	105	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	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 2208 i 2207

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