

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	92	0	73	88	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	84	88	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	71	88	0	35
	fitnes	g	107	0	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	80	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-293	0	76	-339	0	37
	dnevna kol. masti	g	-19.8	0	75	-21	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	0	74	-13.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	71	94	0	35
	randman	g	95	0	69	93	0	33
	klase mesa	g	90	0	69	89	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	102	0	33
	perzistencija	g	96	0	75	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	103	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	81	94	0	37
	mastitis	g	108	0	50	102	0	26
	ciste	g	98	0	59	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	71	98	0	35
	vitalnost	g	100	0	64	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	104	0	31
	visina križa	g	98	0	76	102	0	32
	duljina leđa	g	101	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	68	100	0	31
	dubina trupa	g	97	0	66	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	70	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	30
	putice	g	99	0	65	102	0	30
	visina papaka	g	106	0	54	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	93	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	102	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	69	100	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): **01.04.2023**  
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
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	63	107	0	30
	dubina vimena	g	112	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	115	0	78	104	0	32
	debljina sisa	g	116	0	69	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	70	105	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	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 2305 i 2304

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