

## 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): 01.08.2020  
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	83	0	64				89	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	84	0	70	84	0	70	87	0	33
	indeks mesnatosti	ok	89	0	61	91	0	57	89	0	31
	fitnes	ok	101	0	67				106	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-620	0	64	-620	0	64	-374	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-27.9	0	70	-27.9	0	70	-23.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-17.9	0	60	-17.9	0	60	-15.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	70	-0.03	0	70	-0.1	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.06	0	60	0.06	0	60	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	66	98	0	63	94	0	33
	randman	ok	91	0	55	92	0	50	91	0	28
	klase mesa	ok	90	0	65	92	0	61	90	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	68				105	0	34
	perzistencija	ok	92	0	70	92	0	70	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	70				108	0	35
	broj somatskih stanica	ok	92	0	67	92	0	67	106	0	32
	protok mlijeka	ok	86	0	67	86	0	67	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	47	109	0	47	105	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	60	104	0	60	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	54	93	0	54	100	0	30
	vitalnost	ok	102	0	51	102	0	50	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	73				101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	61				89	0	30
	skupna ocj. noge	ok	104	0	55				107	0	28
	skupna ocj. vime	ok	112	0	72				107	0	30
	visina križa	ok	100	0	71				104	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	65				102	0	31
	širina zdjelice	ok	97	0	64				97	0	30
	dubina trupa	ok	99	0	62				99	0	30
	položaj zdjelice	ok	103	0	66				104	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	65				93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	65				107	0	30
	putice	ok	101	0	61				104	0	30
	visina papaka	ok	107	0	52				103	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	62				96	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	62				106	0	30
	kut pred. vimena	ok	112	0	63				103	0	29
	susp. ligament	ok	114	0	59				108	0	29
dubina vimena	ok	113	0	69				109	0	31	
duljina sisa	ok	117	0	73				104	0	31	

## 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): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	117	0	65				107	0	31
	smjer zad. sisa	ok	114	0	70				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	74				101	0	31
	položaj zad. sisa	ok	113	0	54				106	0	24
	čistoća vimena	ok	99	0	63				102	0	30

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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