

## 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): 01.04.2024  
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 24.12.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	91	0	74	87	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	84	86	-1	41
	indeks mesnatosti	g	88	-1	71	88	0	35
	fitnes	g	109	0	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-314	16	77	-412	-16	37
	dnevna kol. masti	g	-21.8	0.2	76	-23.8	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0.3	75	-15.9	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	72	92	-1	35
	randman	g	94	0	69	92	0	33
	klase mesa	g	87	-1	70	88	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	105	1	34
	perzistencija	g	97	0	76	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	103	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	82	94	0	37
	mastitis	g	104	-2	53	100	-1	27
	ciste	g	100	1	61	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	68	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	101	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	65	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	102	0	31
	visina križa	g	98	0	76	102	0	32
	duljina leđa	g	102	1	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	69	99	-1	31
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	71	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	2	71	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	71	105	1	30
	putice	g	97	-1	66	101	0	30
	visina papaka	g	105	0	55	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	67	92	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	1	68	102	1	31
kut pred. vimena	g	107	-2	70	99	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): **01.04.2024**  
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **24.12.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	114	0	64	106	-1	30
	dubina vimena	g	110	-1	75	106	1	31
	duljina sisa	g	116	0	79	104	1	32
	debljina sisa	g	117	0	70	106	-1	31
	smjer zad. sisa	g	116	-1	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	-2	71	103	-1	28
	čistoća vimena	g	101	1	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 2404 i 2402

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