

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201055110  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42836712  
MILTENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4  
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74	92	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	90	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	95	0	42
	fitnes	g	114	0	79	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	94	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-187	0	76	-335	0	44
	dnevna kol. masti	g	-19.7	0	76	-18.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	75	-10.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	96	0	43
	randman	g	102	0	71	95	0	41
	klase mesa	g	99	0	70	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	108	0	41
	perzistencija	g	106	0	76	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	97	0	43
	protok mlijeka	g	92	0	82	96	0	45
	mastitis	g	112	0	53	102	0	34
	ciste	g	100	0	62	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	95	0	42
	vitalnost	g	104	0	66	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	108	0	43
	visina križa	g	99	0	76	98	0	43
	duljina leđa	g	106	0	71	105	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	41
	dubina trupa	g	95	0	68	100	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	71	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	105	0	41
	putice	g	104	0	67	102	0	40
	visina papaka	g	108	0	56	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	92	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201055110**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 42836712 MILTENBER**

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**  
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	109	0	41
	susp. ligament	g	107	0	65	110	0	40
	dubina vimena	g	106	0	75	110	0	43
	duljina sisa	g	115	0	79	109	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	41

### 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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima