

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	99	-2	75	91	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	84	89	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	72	96	0	42
	fitnes	g	113	0	80	104	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	94	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-316	-52	77	-381	-16	44
	dnevna kol. masti	g	-23.2	-2.6	76	-20	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	-1.7	75	-12.2	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	76	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	-3	73	95	-1	43
	randman	g	101	0	71	96	0	41
	klase mesa	g	99	-1	71	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	70	109	1	41
	perzistencija	g	106	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	96	0	44
	protok mlijeka	g	91	-1	82	96	0	45
	mastitis	g	108	-4	55	101	0	35
	ciste	g	102	0	63	101	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	77	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	95	0	42
	vitalnost	g	103	0	67	104	1	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	107	-1	44
	visina križa	g	99	1	77	98	0	44
	duljina leđa	g	105	0	71	103	-1	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	97	1	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	72	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	1	72	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	105	1	42
	putice	g	104	1	68	101	0	41
	visina papaka	g	106	-1	57	109	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	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): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 4200727426**

Datum rođenja: **04.04.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 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	1	71	108	-1	41
	susp. ligament	g	108	0	66	109	0	40
	dubina vimena	g	106	0	76	109	-1	43
	duljina sisa	g	114	-1	80	108	0	44
	debljina sisa	g	106	1	71	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	1	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	108	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	-1	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 2308 i 2305

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