

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	98	-1	76	89	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	85	88	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	94	-1	42
	fitnes	g	113	-1	80	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	82	92	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-326	-9	78	-416	-7	44
	dnevna kol. masti	g	-23.3	0.4	77	-21.6	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-0.9	76	-13.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	95	0	43
	randman	g	99	0	72	94	-1	42
	klase mesa	g	97	-1	71	97	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	71	108	-1	41
	perzistencija	g	106	-1	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	77	97	0	44
	protok mlijeka	g	89	-1	83	95	0	45
	mastitis	g	105	-3	57	98	-2	35
	ciste	g	102	-1	64	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	94	-1	43
	vitalnost	g	103	-1	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	-1	44
	visina križa	g	99	0	77	99	1	44
	duljina leđa	g	104	-1	72	104	1	42
	širina zdjelice	g	98	-1	70	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	106	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	105	0	42
	putice	g	103	-1	68	101	0	41
	visina papaka	g	106	-1	58	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	95	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	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): 01.04.2024  
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	72	107	-1	42
	susp. ligament	g	107	0	66	108	-1	40
	dubina vimena	g	106	0	76	108	-1	43
	duljina sisa	g	116	0	80	108	-1	44
	debljina sisa	g	106	0	71	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	108	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	74	107	-1	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima