

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42836712  
MILTENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4  
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	95	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	83	92	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	95	0	42
	fitnes	g	115	0	78	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	95	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-170	0	75	-206	0	43
	dnevna kol. masti	g	-21.8	0	74	-16.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	73	-7.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	95	0	43
	randman	g	105	0	67	96	0	41
	klase mesa	g	102	0	67	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	108	0	41
	perzistencija	g	103	0	74	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	97	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	80	98	0	44
	mastitis	g	113	0	49	104	0	32
	ciste	g	102	0	60	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	96	0	42
	vitalnost	g	104	0	65	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	108	0	43
	visina križa	g	100	0	74	99	0	43
	duljina leđa	g	105	0	68	104	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	41
	dubina trupa	g	95	0	66	99	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	69	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	106	0	41
	putice	g	103	0	65	102	0	40
	visina papaka	g	107	0	57	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	92	0	40

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42836712  
MILTENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4  
Posjednik: ANA ČURDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	68	110	0	41
	susp. ligament	g	107	0	63	109	0	39
	dubina vimena	g	109	0	73	111	0	42
	duljina sisa	g	116	0	77	110	0	43
	debljina sisa	g	107	0	68	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	0	78	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	64	108	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	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 2109 i 2108

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