

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	seleksijski indeks	g	102	-1	74	93	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	91	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	95	0	42
	fitnes	g	114	0	78	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	96	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	-36	75	-265	-44	44
	dnevna kol. masti	g	-21.9	-0.5	75	-17.3	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-0.6	74	-8.5	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	75	-0.08	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	74	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	95	-1	43
	randman	g	103	-2	70	95	-1	41
	klase mesa	g	101	0	70	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	108	0	41
	perzistencija	g	104	0	75	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	96	-1	43
	protok mlijeka	g	91	-1	81	97	0	45
	mastitis	g	113	0	51	104	1	33
	ciste	g	101	0	61	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	67	103	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	96	0	42
	vitalnost	g	104	1	66	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	97	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	66	102	-1	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	109	1	43
	visina križa	g	100	0	75	99	0	43
	duljina leđa	g	105	0	69	105	1	41
	širina zdjelice	g	99	-1	68	101	0	41
	dubina trupa	g	94	0	67	99	-1	40
	položaj zdjelice	g	101	0	71	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	114	3	70	107	1	41
	putice	g	103	-1	66	102	0	40
	visina papaka	g	106	-1	58	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	98	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	93	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): 01.04.2022  
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	108	1	69	110	0	41
	susp. ligament	g	107	0	64	110	0	39
	dubina vimena	g	108	0	74	111	0	42
	duljina sisa	g	115	-1	78	110	0	44
	debljina sisa	g	106	-1	69	107	-1	41
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	108	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	66	108	0	39
	čistoća vimena	g	99	1	68	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 2204 i 2203

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