

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): 10.08.2021
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	1	73	95	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	83	92	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	1	68	95	0	42
	fitnes	g	115	3	78	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	79	95	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-170	-66	75	-206	23	43
	dnevna kol. masti	g	-21.8	-3	74	-16.3	-0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-2.1	73	-7.4	0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.1	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	1	70	95	-1	43
	randman	g	105	1	67	96	1	41
	klase mesa	g	102	1	67	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	4	67	108	1	41
	perzistencija	g	103	2	74	97	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	97	-1	43
	protok mlijeka	g	94	0	80	98	0	44
	mastitis	g	113	1	49	104	0	32
	ciste	g	102	-1	60	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	66	103	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	96	-1	42
	vitalnost	g	104	3	65	104	1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	76	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	65	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	-1	59	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	108	0	43
	visina križa	g	100	1	74	99	-1	43
	duljina leđa	g	105	1	68	104	-1	41
	širina zdjelice	g	99	2	67	101	0	41
	dubina trupa	g	95	2	66	99	0	40
	položaj zdjelice	g	102	-2	69	106	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	69	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	69	106	0	41
	putice	g	103	0	65	102	-1	40
	visina papaka	g	107	0	57	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	92	-1	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): **10.08.2021**
 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	1	68	110	-1	41
	susp. ligament	g	107	1	63	109	0	39
	dubina vimena	g	109	0	73	111	0	42
	duljina sisa	g	116	0	77	110	1	43
	debljina sisa	g	107	-1	68	108	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	1	73	109	1	42
	položaj prednjih sisa	g	95	2	78	105	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	3	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 2108 i 2106

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