

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76	88	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	87	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	93	-1	42
	fitnes	g	113	0	80	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	91	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-335	-9	78	-460	-44	44
	dnevna kol. masti	g	-23.4	-0.1	77	-22.7	-1.1	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-9.1	-0.2	77	-14.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	94	-1	43
	randman	g	99	0	72	94	0	42
	klase mesa	g	97	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	107	-1	42
	perzistencija	g	106	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	83	95	0	45
	mastitis	g	105	0	57	98	0	35
	ciste	g	102	0	64	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	94	0	43
	vitalnost	g	104	1	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	96	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	105	0	44
	visina križa	g	99	0	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	105	1	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	99	1	71	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	112	2	73	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	73	106	1	42
	putice	g	104	1	69	101	0	41
	visina papaka	g	107	1	58	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	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): 01.08.2024
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	107	0	42
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	107	1	76	108	0	43
	duljina sisa	g	117	1	80	109	1	44
	debljina sisa	g	107	1	72	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	107	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	102	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	106	-1	42
	čistoća vimena	g	99	1	70	100	-1	42

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 2408 i 2407
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