

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): 08.07.2024
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	selekcijski indeks	g	98	0	76	89	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	88	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	94	0	42
	fitnes	g	113	0	80	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	92	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-326	0	78	-416	0	44
	dnevna kol. masti	g	-23.3	0	77	-21.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	76	-13.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	95	0	43
	randman	g	99	0	72	94	0	42
	klase mesa	g	97	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	108	0	41
	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	77	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	111	0	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	94	0	43
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	44
	visina križa	g	99	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	105	0	42
	putice	g	103	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	106	0	58	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42836712
MILTENBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
Posjednik: DARIO FERENČINA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	susp. ligament	g	107	0	66	108	0	40
	dubina vimena	g	106	0	76	108	0	43
	duljina sisa	g	116	0	80	108	0	44
	debljina sisa	g	106	0	71	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	107	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2407 i 2404
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