

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42836712
MILTENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A1A1 F1H+- 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	97	-1	76	86	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	85	86	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	93	0	42
	fitnes	g	112	-1	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	90	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-372	-37	78	-495	-35	44
	dnevna kol. masti	g	-24.5	-1.1	77	-23.7	-1	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	-10.9	-1.8	77	-16.3	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	74	94	0	43
	randman	g	99	0	72	94	0	42
	klase mesa	g	98	1	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	107	0	42
	perzistencija	g	105	-1	78	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	95	0	45
	mastitis	g	106	1	58	97	-1	36
	ciste	g	103	1	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	94	0	43
	vitalnost	g	104	0	68	103	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	105	0	44
	visina križa	g	99	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	-1	42
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	105	1	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	106	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	2	73	107	1	42
	putice	g	104	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	106	-1	59	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	92	0	42

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42836712
MILTENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A1A1 F1H+- 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	107	-1	72	106	-1	42
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	40
	dubina vimena	g	108	1	77	108	0	43
	duljina sisa	g	116	-1	81	109	0	45
	debljina sisa	g	105	-2	72	108	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	74	106	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima