

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	99	0	75	90	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	88	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-2	72	95	-1	42
	fitnes	g	114	1	80	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	82	93	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-317	-1	77	-409	-28	44
	dnevna kol. masti	g	-23.7	-0.5	77	-21.3	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	0.1	76	-13.2	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	95	0	43
	randman	g	99	-2	71	95	-1	41
	klase mesa	g	98	-1	71	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	109	0	41
	perzistencija	g	107	1	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	1	77	97	1	44
	protok mlijeka	g	90	-1	83	95	-1	45
	mastitis	g	108	0	56	100	-1	35
	ciste	g	103	1	64	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	95	0	42
	vitalnost	g	104	1	67	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	109	1	62	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	106	-1	44
	visina križa	g	99	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	96	-1	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	72	105	0	42
	putice	g	104	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	107	1	57	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	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): 01.12.2023
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	110	1	72	108	0	42
	susp. ligament	g	107	-1	66	109	0	40
	dubina vimena	g	106	0	76	109	0	43
	duljina sisa	g	116	2	80	109	1	44
	debljina sisa	g	106	0	71	108	1	42
	smjer zad. sisa	g	105	-1	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	108	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	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 2312 i 2308

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