

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): 01.08.2022
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42836712
MILTENBER

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	92	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	1	84	91	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	95	0	42
	fitnes	g	114	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	95	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-183	52	76	-306	-41	44
	dnevna kol. masti	g	-19.5	2.4	75	-18.1	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	1.3	74	-9.7	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	74	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	94	-1	43
	randman	g	103	0	70	95	0	41
	klase mesa	g	98	-3	70	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	108	0	41
	perzistencija	g	106	2	75	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	97	1	43
	protok mlijeka	g	91	0	81	96	-1	45
	mastitis	g	113	0	52	103	-1	33
	ciste	g	101	0	62	100	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	96	0	42
	vitalnost	g	104	0	66	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	1	59	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	78	109	0	43
	visina križa	g	100	0	76	99	0	43
	duljina leđa	g	106	1	70	105	0	42
	širina zdjelice	g	100	1	69	102	1	41
	dubina trupa	g	96	2	67	100	1	41
	položaj zdjelice	g	101	0	71	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	104	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	71	106	-1	41
	putice	g	103	0	66	102	0	40
	visina papaka	g	107	1	55	110	1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	67	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	68	93	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): 01.08.2022
Majka: HR 4200727426

Datum rođenja: 04.04.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 42836712
MILTENBER

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	70	109	-1	41
	susp. ligament	g	106	-1	64	109	-1	39
	dubina vimena	g	107	-1	75	110	-1	43
	duljina sisa	g	116	1	79	109	-1	44
	debljina sisa	g	106	0	70	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	1	75	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	2	81	106	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	108	0	41
	čistoća vimena	g	98	-1	68	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 2208 i 2207

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