

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378995
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 514
MG: A1A2 DWM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 22.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 514
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	100	0	43
	fitnes	g	101	1	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-74	79	331	-68	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.2	79	15.9	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.5	78	9.1	-1.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	78	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	97	0	44
	randman	g	97	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	101	-1	41
	perzistencija	g	104	1	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	100	-1	45
	protok mlijeka	g	116	-2	86	112	-1	46
	mastitis	g	102	2	58	101	0	35
	ciste	g	98	2	65	97	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	72	98	3	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	107	-1	44
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	107	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	107	0	45
	visina križa	g	100	0	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	74	99	-1	44
	širina zdjelice	g	112	0	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	102	-2	43
	položaj zdjelice	g	81	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	94	1	44
	putice	g	110	-1	71	107	-1	43
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	120	-1	75	113	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **420 / 514**
MG: **A1A2 DWM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **22.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 514**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	104	0	42
	dubina vimena	g	106	1	79	98	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	82	100	0	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	108	1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	1	85	107	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	77	105	1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	106	0	43

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 2304 i 2303

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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima