

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 78
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 78
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	0	72	129	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	83	121	0	33
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	109	0	41
	fitnes	g	111	0	76	112	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	79	127	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1135	0	75	880	0	30
	dnevna kol. masti	g	58.7	0	74	35.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	73	21.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	74	-0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.11	0	29
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	107	0	41
	randman	g	111	0	71	105	0	40
	klase mesa	g	112	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	108	0	27
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	107	0	29
	protok mlijeka	g	117	0	81	111	0	29
	mastitis	g	101	0	49	100	0	28
	ciste	g	101	0	57	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	104	0	39
	vitalnost	g	115	0	67	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	96	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	116	0	42
	visina križa	g	98	0	75	99	0	42
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	39
	dubina trupa	g	103	0	67	100	0	39
	položaj zdjelice	g	84	0	70	86	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	95	0	40
	putice	g	98	0	66	103	0	38
	visina papaka	g	99	0	57	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	104	0	39
kut pred. vimena	g	118	0	69	116	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255917**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 78**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 78**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	111	0	37
	dubina vimena	g	109	0	74	111	0	41
	duljina sisa	g	101	0	78	102	0	43
	debljina sisa	g	90	0	69	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	119	0	75	116	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	124	0	69	121	0	39
	čistoća vimena	g	108	0	68	104	0	39

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 2203 i 2112

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima