

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 / 74
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 74
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	70	124	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	0	80	120	0	32
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	109	0	38
	fitnes	g	110	0	75	111	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	77	123	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1203	0	71	883	0	27
	dnevna kol. masti	g	56.7	0	70	33.3	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	0	69	20.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	70	-0.04	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	69	-0.12	0	27
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	106	0	39
	randman	g	112	0	68	106	0	37
	klase mesa	g	112	0	67	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	63	111	0	26
	perzistencija	g	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	76	106	0	31
	broj somatskih stanica	g	104	0	71	104	0	27
	protok mlijeka	g	114	0	78	107	0	28
	mastitis	g	99	0	46	99	0	26
	ciste	g	101	0	55	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	62	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	107	0	38
	vitalnost	g	113	0	66	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	56	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	56	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	121	0	75	119	0	40
	visina križa	g	102	0	72	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	66	106	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	65	104	0	37
	dubina trupa	g	102	0	63	98	0	37
	položaj zdjelice	g	84	0	67	85	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	67	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	67	98	0	37
	putice	g	98	0	62	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	53	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	102	0	37
kut pred. vimena	g	116	0	66	116	0	37	

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 / 74**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 74**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	60	111	0	35
	dubina vimena	g	113	0	71	114	0	39
	duljina sisa	g	98	0	75	99	0	41
	debljina sisa	g	89	0	66	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	0	72	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	78	115	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	64	118	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	64	104	0	37

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 2106 i 2104

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