

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 / 70
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): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 70
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	16	70	124		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	19	80	120		32
	indeks mesnatosti	g	114	-6	69	109		38
	fitnes	g	110	2	75	111		31
	ekološki selekc. indeks	g	131	9	77	123		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1203	817	71	883		27
	dnevna kol. masti	g	56.7	34	70	33.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	22.4	69	20.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	70	-0.04		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.07	69	-0.12		27
3.Meso	neto prirast	g	107	-8	70	106		39
	randman	g	112	-2	68	106		37
	klase mesa	g	112	-4	67	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	5	63	111		26
	perzistencija	g	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	3	76	106		31
	broj somatskih stanica	g	104	4	71	104		27
	protok mlijeka	g	114	1	78	107		28
	mastitis	g	99		46	99		26
	ciste	g	101		55	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	100	-4	62	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	76	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	68	107		38
	vitalnost	g	113	3	66	104		39
	poremećaj plodnosti	g	104		56	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	75	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	3	63	94		36
	skupna ocj. noge	g	94	-8	56	97		32
	skupna ocj. vime	g	121	1	75	119		40
	visina križa	g	102	-1	72	102		40
	duljina leđa	g	104	-1	66	106		38
	širina zdjelice	g	106	-2	65	104		37
	dubina trupa	g	102	-1	63	98		37
	položaj zdjelice	g	84	-1	67	85		38
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	67	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-4	67	98		37
	putice	g	98	1	62	103		36
	visina papaka	g	101	-2	53	103		31
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	63	103		36
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	64	102		37
kut pred. vimena	g	116	0	66	116		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 / 70**
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): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 70**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	60	111		35
	dubina vimena	g	113	1	71	114		39
	duljina sisa	g	98	2	75	99		41
	debljina sisa	g	89	1	66	96		38
	smjer zad. sisa	g	120	3	72	116		40
	položaj prednjih sisa	g	113	2	78	115		41
	položaj zadnjih sisa	g	122	4	64	118		36
	čistoća vimena	g	107	0	64	104		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 2104 i 2103

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