

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 / 77
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): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 77
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	-1	72	129	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	-1	83	121	-1	33
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	109	-2	41
	fitnes	g	111	-2	76	112	-2	32
	ekološki selekc. indeks	g	132	1	79	127	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1135	-85	75	880	-102	30
	dnevna kol. masti	g	58.7	-0.9	74	35.3	-2.2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	-1.2	73	21.1	-1.3	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	74	-0.01	0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	73	-0.11	0.03	29
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	107	-1	41
	randman	g	111	1	71	105	-2	40
	klase mesa	g	112	0	71	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	65	108	-2	27
	perzistencija	g	99	-5	74	99	-5	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	109	2	33
	broj somatskih stanica	g	105	1	74	107	2	29
	protok mlijeka	g	117	5	81	111	4	29
	mastitis	g	101	-1	49	100	-2	28
	ciste	g	101	0	57	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	64	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	104	-1	39
	vitalnost	g	115	1	67	108	1	39
	poremećaj plodnosti	g	107	1	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	66	96	-1	38
	skupna ocj. noge	g	96	1	60	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	-1	78	116	-1	42
	visina križa	g	98	-2	75	99	-1	42
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	39
	dubina trupa	g	103	1	67	100	0	39
	položaj zdjelice	g	84	1	70	86	1	40
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	95	-1	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	1	67	104	2	39
	kut pred. vimena	g	118	1	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 / 77**
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): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 77**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	64	111	1	37
	dubina vimena	g	109	-2	74	111	-1	41
	duljina sisa	g	101	1	78	102	1	43
	debljina sisa	g	90	1	69	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	119	-1	75	116	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	112	1	81	114	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	124	1	69	121	1	39
	čistoća vimena	g	108	1	68	104	1	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 2112 i 2111

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