

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): 2 / 75
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 75
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	140	0	72	131	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	0	82	122	0	33
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	111	0	40
	fitnes	g	113	0	76	114	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	78	128	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1220	0	74	982	0	29
	dnevna kol. masti	g	59.6	0	73	37.5	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0	72	22.4	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	-0.04	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.14	0	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	108	0	41
	randman	g	110	0	70	107	0	39
	klase mesa	g	112	0	69	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	64	110	0	27
	perzistencija	g	104	0	73	104	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	107	0	33
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	105	0	28
	protok mlijeka	g	112	0	80	107	0	29
	mastitis	g	102	0	47	102	0	27
	ciste	g	101	0	56	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	105	0	39
	vitalnost	g	114	0	67	107	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	77	117	0	42
	visina križa	g	100	0	74	100	0	42
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	67	105	0	39
	dubina trupa	g	102	0	66	100	0	39
	položaj zdjelice	g	83	0	70	85	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	96	0	39
	putice	g	98	0	65	103	0	38
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	102	0	39
kut pred. vimena	g	117	0	68	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): **2 / 75**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 75**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	110	0	37
	dubina vimena	g	111	0	73	112	0	41
	duljina sisa	g	100	0	77	101	0	42
	debljina sisa	g	89	0	68	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	120	0	74	117	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	67	120	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	67	103	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 2109 i 2108

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