

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): 4 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 80
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-3	75	121	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-4	84	115	-2	34
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	106	-1	41
	fitnes	g	112	0	79	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	81	122	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	-139	77	614	-80	31
	dnevna kol. masti	g	46.4	-4.2	76	26.5	-2.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-4.9	75	13.2	-2.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	76	0.01	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	101	-1	41
	randman	g	106	-1	72	105	1	40
	klase mesa	g	107	-2	72	106	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	108	0	29
	perzistencija	g	106	1	76	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	81	107	-1	34
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	105	-1	30
	protok mlijeka	g	118	1	83	112	2	30
	mastitis	g	99	0	53	99	0	31
	ciste	g	100	-1	61	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	111	-1	69	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	3	62	107	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	68	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	-2	80	117	0	43
	visina križa	g	97	-2	77	98	-1	43
	duljina leđa	g	100	-1	71	104	-1	41
	širina zdjelice	g	108	1	70	105	1	40
	dubina trupa	g	102	-1	69	99	-1	40
	položaj zdjelice	g	83	-1	72	86	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	2	73	102	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	40
	putice	g	98	0	68	102	-1	39
	visina papaka	g	96	-1	57	98	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	104	1	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	69	103	-2	40
	kut pred. vimena	g	117	1	72	115	1	40

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): **4 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 80**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	66	110	0	38
	dubina vimena	g	108	-2	76	110	0	42
	duljina sisa	g	104	1	80	103	0	44
	debljina sisa	g	87	-1	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	117	-1	77	114	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	83	112	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	-2	74	118	-1	41
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	40

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 2214 i 2210

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