

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 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 80
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	76	118	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	0	41
	fitnes	g	115	0	81	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	78	501	0	31
	dnevna kol. masti	g	42.2	0	77	23.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	77	11.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	42
	randman	g	105	0	73	104	0	41
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	0	31
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	31
	protok mlijeka	g	119	0	85	112	0	31
	mastitis	g	101	0	58	98	0	34
	ciste	g	104	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	115	0	65	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	115	0	44
	visina križa	g	97	0	78	97	0	43
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	82	0	74	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	42
	putice	g	96	0	70	101	0	40
	visina papaka	g	91	0	60	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	102	0	41
kut pred. vimena	g	116	0	73	112	0	41	

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

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 80**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	111	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	88	0	72	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	76	118	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	41

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 2402 i 2312

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