

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 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 80
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	74	123	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	40
	fitnes	g	112	0	79	111	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	0	76	694	0	30
	dnevna kol. masti	g	50.6	0	75	29.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	74	15.9	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	75	0	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	102	0	41
	randman	g	107	0	72	104	0	40
	klase mesa	g	109	0	71	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	29
	perzistencija	g	105	0	76	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	106	0	30
	protok mlijeka	g	117	0	82	110	0	30
	mastitis	g	99	0	51	99	0	29
	ciste	g	101	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	112	0	68	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	117	0	43
	visina križa	g	99	0	76	99	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	107	0	69	104	0	40
	dubina trupa	g	103	0	68	100	0	39
	položaj zdjelice	g	84	0	72	86	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	40
	putice	g	98	0	67	103	0	39
	visina papaka	g	97	0	56	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	105	0	40
	kut pred. vimena	g	116	0	71	114	0	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): **2 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 80**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	110	0	38
	dubina vimena	g	110	0	75	110	0	42
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	43
	debljina sisa	g	88	0	70	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	115	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	73	119	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	69	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 2210 i 2209

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