

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): 01.04.2024

Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 80

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	113	0	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	41
	fitnes	g	115	0	81	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	78	509	0	31
	dnevna kol. masti	g	40.5	0	78	23.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	77	12.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	42
	randman	g	105	0	73	105	0	41
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	0	31
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	31
	protok mlijeka	g	118	0	85	112	0	31
	mastitis	g	100	0	60	98	0	35
	ciste	g	105	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	116	0	66	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	115	0	44
	visina križa	g	96	0	78	97	0	43
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	41
	dubina trupa	g	103	0	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	81	0	74	85	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	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	61	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	102	0	41
	kut pred. vimena	g	115	0	74	112	0	42

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 80**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	112	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	108	0	43
	duljina sisa	g	103	0	81	103	0	44
	debljina sisa	g	89	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	113	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	76	118	0	42
	čistoća vimena	g	106	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 2407 i 2404
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