

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 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3 / 80**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	77	116	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	111	-2	34
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	105	0	41
	fitnes	g	114	0	82	108	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	83	117	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-72	79	403	-63	31
	dnevna kol. masti	g	36.3	-2.6	78	20.1	-2.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-2.7	78	10	-2	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	78	0.04	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	100	0	42
	randman	g	103	-1	74	104	0	41
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	102	-1	32
	perzistencija	g	111	-1	78	109	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	103	0	31
	protok mlijeka	g	120	0	85	111	-1	31
	mastitis	g	100	-1	62	101	1	36
	ciste	g	106	0	67	106	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	116	1	67	110	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	97	-1	39
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	114	-1	44
	visina križa	g	97	1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	108	1	72	104	0	42
	dubina trupa	g	103	1	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	82	1	75	85	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	99	0	42
	putice	g	96	-1	70	101	0	41
	visina papaka	g	90	0	62	96	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	103	-1	41
	kut pred. vimena	g	117	0	74	111	-1	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 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 80
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	112	-1	40
	dubina vimena	g	106	-1	78	108	0	43
	duljina sisa	g	103	0	82	103	1	44
	debljina sisa	g	88	-1	73	95	-1	42
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	112	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	117	-2	77	117	-1	42
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	-1	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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima