

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201325746
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 31
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	113	0	43
	fitnes	g	96	0	83	100	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-9	79	200	-29	45
	dnevna kol. masti	g	27.4	-0.7	79	12.5	-1.2	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.7	-0.4	78	6.1	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	112	-1	44
	randman	g	112	-1	75	109	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	74	100	0	42
	perzistencija	g	101	1	79	101	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	84	96	-1	46
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	116	-1	86	100	-1	46
	mastitis	g	85	1	61	93	0	37
	ciste	g	100	1	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	66	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	-1	84	94	-1	45
	visina križa	g	87	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	72	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	43
	putice	g	93	0	71	100	-1	42
	visina papaka	g	97	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201325746**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 31**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	-2	70	92	-1	41
	dubina vimena	g	88	0	79	92	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	42

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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima