

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): 3 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 31
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	113	0	44
	fitnes	g	95	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	80	173	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.7	0	79	11.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	79	5.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	112	0	44
	randman	g	111	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	114	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	99	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	100	0	46
	mastitis	g	82	0	62	93	0	38
	ciste	g	100	0	68	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	93	0	45
	visina križa	g	86	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	43
	putice	g	93	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	0	42
	kut pred. vimena	g	95	0	75	96	0	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): **3 / 31**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 31**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	70	92	0	41
	dubina vimena	g	88	0	79	92	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	108	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	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	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 2503 i 2502
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