

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): 01.12.2023
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.11.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 10 / 31
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	114	0	43
	fitnes	g	97	-1	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-8	79	283	-27	45
	dnevna kol. masti	g	27	-1.3	78	14.5	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.3	78	8.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	0	44
	randman	g	113	0	75	110	1	43
	klase mesa	g	114	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	73	101	-1	42
	perzistencija	g	101	-1	79	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	116	1	86	102	0	46
	mastitis	g	84	-2	59	93	-1	36
	ciste	g	99	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	75	103	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	95	-1	45
	visina križa	g	88	1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	103	0	43
	putice	g	92	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	97	-1	62	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	101	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	75	97	-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): **01.12.2023**
 Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 31**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	69	93	-1	41
	dubina vimena	g	88	0	78	93	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	100	1	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	99	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	72	101	-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 2312 i 2308

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