

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 31
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 31
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	113	0	34
	fitnes	g	89	-1	82	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-13	79	31	-27	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	-1.1	79	-4.8	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.7	78	-3.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	34
	randman	g	112	1	75	111	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	103	0	34
	perzistencija	g	95	0	79	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	99	-1	35
	protok mlijeka	g	126	1	86	109	0	36
	mastitis	g	96	1	60	102	0	30
	ciste	g	88	0	67	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	103	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	100	-2	32
	visina križa	g	105	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	100	1	74	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	1	73	99	0	32
	dubina trupa	g	101	0	72	98	0	32
	položaj zdjelice	g	97	1	75	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	1	76	109	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	104	0	32
	putice	g	97	0	71	96	0	32
	visina papaka	g	97	0	62	96	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	95	-1	32
kut pred. vimena	g	95	-1	75	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201123489**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 31**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 31**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	99	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	86	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	-1	32
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	-1	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima