

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): 01.08.2022
Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 31
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	111	0	34
	fitnes	g	93	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	78	126	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	77	-0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	77	0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	34
	randman	g	104	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	122	0	84	106	0	35
	mastitis	g	98	0	56	103	0	29
	ciste	g	89	0	64	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	32
	visina križa	g	105	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	104	0	32
	putice	g	97	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	73	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): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 31**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	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 2210 i 2209

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