

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): 16 / 31
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 31
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	112	0	33
	fitnes	g	96	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	0	76	289	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	76	4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	75	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	111	0	34
	randman	g	108	0	71	109	0	33
	klase mesa	g	103	0	70	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	33
	perzistencija	g	96	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	103	0	34
	protok mlijeka	g	123	0	82	108	0	35
	mastitis	g	99	0	52	104	0	27
	ciste	g	88	0	62	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	68	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	0	32
	visina križa	g	105	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	104	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	72	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	103	0	31
	putice	g	98	0	67	96	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	94	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	71	101	0	31	

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): **16 / 31**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 31**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	100	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	104	0	70	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	108	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2106 i 2104

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