

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): 04.04.2021
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	seleksijski indeks	g	116	-3	74	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	5	84	103		39
	indeks mesnatosti	g	108	-7	71	112		33
	fitnes	g	96	-8	79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-6	81	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	308	76	289		35
	dnevna kol. masti	g	16.5	3.9	76	4.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	10.5	75	6.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.11	76	-0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	108	-7	72	111		34
	randman	g	108	-8	71	109		33
	klase mesa	g	103	-3	70	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	4	68	110		33
	perzistencija	g	96	-2	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	80	106		38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	76	103		34
	protok mlijeka	g	123	-4	82	108		35
	mastitis	g	99		52	104		27
	ciste	g	88		62	96		31
6.Plodnost	plodnost	g	87	-12	68	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	111	2	77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-3	72	107		33
	vitalnost	g	109	-7	68	105		33
	poremećaj plodnosti	g	93		62	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	97	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	104	-3	62	97	-1	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	-2	32
	visina križa	g	105	1	76	97	1	33
	duljina leđa	g	101	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	1	70	100	1	32
	dubina trupa	g	104	1	68	99	1	32
	položaj zdjelice	g	94	1	72	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-3	72	103	-2	31
	putice	g	98	-2	67	96	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	96	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	68	104	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	69	94	-2	32
kut pred. vimena	g	99	-1	71	101	-2	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): **04.04.2021**
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	1	75	101	0	32
	duljina sisa	g	98	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	104	2	70	100	1	32
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	69	108	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	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 2104 i 2103

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