

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): 01.04.2024
Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEW): 17 / 31
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	106	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	112	-1	34
	fitnes	g	88	-1	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-41	80	0	-31	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.9	79	-5.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.1	78	-4.6	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.07	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	111	-1	34
	randman	g	111	-1	75	111	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	74	102	-1	34
	perzistencija	g	93	-2	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	127	1	86	109	0	36
	mastitis	g	96	0	61	102	0	30
	ciste	g	87	-1	67	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	100	0	32
	visina križa	g	106	1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	32
	dubina trupa	g	102	1	72	98	0	32
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	1	76	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	103	-1	32
	putice	g	97	0	71	96	0	32
	visina papaka	g	97	0	63	97	1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	95	0	32
kut pred. vimena	g	93	-2	75	99	-1	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): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	0	70	98	-1	32
	dubina vimena	g	96	-2	79	100	0	32
	duljina sisa	g	97	1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	102	1	74	100	1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2404 i 2402

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