

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 31
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 31
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	11	70	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	12	81	113		38
	indeks mesnatosti	g	115	-4	67	115		33
	fitnes	g	106	6	75	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	122	8	77	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	492	73	387		34
	dnevna kol. masti	g	32.6	16.2	72	21.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	19	71	14.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.07	72	0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	71	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	116	-3	69	116		33
	randman	g	108	-6	66	108		33
	klase mesa	g	113	1	66	112		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	7	64	104		32
	perzistencija	g	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	5	76	100		37
	broj somatskih stanica	g	104	4	71	100		34
	protok mlijeka	g	110	-1	77	104		34
	mastitis	g	103		45	97		26
	ciste	g	94		56	96		30
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	63	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	74	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	104		33
	vitalnost	g	98	-2	63	98		32
	poremećaj plodnosti	g	109		57	105		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	74	105	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	98	-2	57	98	-1	30
	skupna ocj. vime	g	109	-2	73	103	-2	31
	visina križa	g	110	0	72	103	0	32
	duljina leđa	g	113	-1	67	109	0	32
	širina zdjelice	g	109	-1	65	107	0	31
	dubina trupa	g	108	-1	64	107	1	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	67	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	2	67	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	67	97	-2	31
	putice	g	96	0	63	98	-1	31
	visina papaka	g	107	1	54	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	64	103	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	107	-4	64	101	-3	31
kut pred. vimena	g	111	-2	65	104	-3	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201146127**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 31**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200751233**

Datum rođenja: **14.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 31**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	98	0	31
	dubina vimena	g	99	0	71	98	0	32
	duljina sisa	g	92	-1	74	101	0	32
	debljina sisa	g	90	0	66	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	71	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	76	105	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	62	103	0	30
	čistoća vimena	g	101	-1	65	102	0	31

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		