

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): 4 / 31
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 31
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	72	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	82	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	116	1	69	115	1	33
	fitnes	g	106	-2	76	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	78	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-79	74	354	-35	34
	dnevna kol. masti	g	32.5	-1.5	73	21.4	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-3	72	12.7	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	73	0.08	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	118	1	71	116	0	33
	randman	g	110	2	69	108	0	33
	klase mesa	g	113	1	68	112	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-4	65	100	-2	32
	perzistencija	g	96	-1	73	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	78	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	73	100	0	34
	protok mlijeka	g	110	1	78	103	0	34
	mastitis	g	100	-3	47	96	-1	27
	ciste	g	96	0	57	97	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	64	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	-2	74	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	104	1	33
	vitalnost	g	102	-1	64	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	58	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	75	102	0	31
	visina križa	g	111	0	73	104	0	32
	duljina leđa	g	113	0	68	110	1	32
	širina zdjelice	g	110	1	67	108	1	32
	dubina trupa	g	108	0	65	107	1	31
	položaj zdjelice	g	99	1	69	97	1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	68	97	0	31
	putice	g	95	0	64	98	0	31
	visina papaka	g	108	1	55	106	2	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	105	2	31
	dulj. zad. vimena	g	108	1	66	103	1	31
kut pred. vimena	g	109	-2	67	103	-1	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): **4 / 31**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200751233**

Datum rođenja: **14.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 31**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	98	1	31
	dubina vimena	g	99	0	72	97	-1	32
	duljina sisa	g	91	-1	76	101	0	32
	debljina sisa	g	89	0	67	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	1	72	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	78	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	65	103	0	31
	čistoća vimena	g	102	1	66	103	1	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 2112 i 2111

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	monogeno 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		