

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): 1 / 31
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 31
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	116	0	34
	fitnes	g	102	0	80	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	78	3	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	77	10.8	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	10.7	0	76	1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	77	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	116	0	34
	randman	g	114	0	72	110	0	34
	klase mesa	g	115	0	71	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	95	0	34
	perzistencija	g	94	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	101	0	36
	mastitis	g	100	0	57	95	0	30
	ciste	g	99	0	64	98	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		60	98		31
	plodnost	g	106	0	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	99	0	67	97	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	104	0	33
	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	99	0	35
	visina križa	g	108	0	77	102	0	35
	duljina leđa	g	111	0	72	109	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	0	34
	dubina trupa	g	107	0	69	107	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	34
	putice	g	94	0	68	98	0	34
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201146127

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Majka: HR 5200751233

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 31

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 31

MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	101	0	34
	susp. ligament	g	95	0	66	95	0	34
	dubina vimena	g	99	0	76	96	0	35
	duljina sisa	g	91	0	80	103	0	35
	debljina sisa	g	89	0	71	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	103		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 2505 i 2504

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		