

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	72	116	0	34
	fitnes	g	101	0	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	77	19	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	77	10.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	76	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	73	116	0	34
	randman	g	114	0	72	111	0	33
	klase mesa	g	114	0	71	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	96	0	34
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	83	101	0	35
	mastitis	g	101	0	57	95	0	30
	ciste	g	98	0	64	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	99	0	67	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	99	0	34
	visina križa	g	108	0	77	102	0	35
	duljina leđa	g	111	0	71	109	0	34
	širina zdjelice	g	109	0	70	107	0	34
	dubina trupa	g	107	0	69	106	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	72	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	98	0	34
	putice	g	95	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	105	0	57	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	102	0	34
	kut pred. vimena	g	107	0	71	102	0	34

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): 01.12.2024
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
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(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	96	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	97	0	34
	duljina sisa	g	91	0	80	103	0	35
	debljina sisa	g	90	0	71	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	34

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 2503 i 2502
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	monogenско 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		