

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): 3 / 31
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 31
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	121	4	70	116	2	33
	fitnes	g	105	0	78	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-20	75	219	-28	35
	dnevna kol. masti	g	29.7	-0.4	75	17.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.7	74	8.3	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	75	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	120	2	72	116	1	34
	randman	g	113	3	70	109	1	33
	klase mesa	g	116	3	69	113	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	98	-1	33
	perzistencija	g	98	0	75	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	79	98	-1	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	98	-1	34
	protok mlijeka	g	108	0	80	103	1	35
	mastitis	g	102	-2	50	96	0	28
	ciste	g	96	1	60	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	66	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	75	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	70	102	-1	33
	vitalnost	g	100	-1	65	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	112	3	61	106	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	100	-1	32
	visina križa	g	111	1	76	103	0	32
	duljina leđa	g	111	0	70	109	0	32
	širina zdjelice	g	108	-1	68	107	-1	32
	dubina trupa	g	106	-1	67	106	-1	31
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	1	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	70	98	0	31
	putice	g	95	0	66	98	0	31
	visina papaka	g	109	1	54	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	109	1	67	104	1	32
	kut pred. vimena	g	108	-1	69	103	0	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): 3 / 31
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 31
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	97	0	31
	dubina vimena	g	99	-1	74	97	0	32
	duljina sisa	g	91	0	78	101	-1	32
	debljina sisa	g	88	0	69	99	-1	32
	smjer zad. sisa	g	102	1	75	102	1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	71	103	1	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	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 2214 i 2210

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		