

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): 01.04.2023
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	seleksijski indeks	g	122	-1	74	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	107	-2	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	71	117	1	34
	fitnes	g	103	-2	78	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-60	76	173	-46	35
	dnevna kol. masti	g	27.7	-2	75	15.4	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-2.2	74	6.5	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	75	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	72	117	1	34
	randman	g	114	1	70	111	2	33
	klase mesa	g	116	0	69	113	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	98	0	33
	perzistencija	g	97	-1	75	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	-1	75	98	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	81	102	-1	35
	mastitis	g	102	0	52	97	1	28
	ciste	g	97	1	60	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	67	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	76	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	34
	vitalnost	g	100	0	65	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	61	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	78	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	66	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	99	-1	32
	visina križa	g	111	0	76	103	0	32
	duljina leđa	g	112	1	70	109	0	32
	širina zdjelice	g	109	1	68	107	0	32
	dubina trupa	g	107	1	67	106	0	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	31
	putice	g	95	0	66	99	1	31
	visina papaka	g	107	-2	55	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	1	68	103	-1	32
kut pred. vimena	g	108	0	69	102	-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): 3 / 31
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200751233

Datum rođenja: 14.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	96	-1	64	96	-1	31
	dubina vimena	g	98	-1	74	97	0	32
	duljina sisa	g	90	-1	79	101	0	32
	debljina sisa	g	88	0	70	100	1	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	80	101	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	103	0	31
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2304 i 2303

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		