

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 1942
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 438 / 1942
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	74	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	3	71	101		34
	fitnes	g	106	0	79	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	72	76	385	-3	35
	dnevna kol. masti	g	6.7	3.1	75	8.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	2	74	8.2	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	2	73	103		34
	randman	g	99	1	71	99		34
	klase mesa	g	107	2	70	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	105		35
	perzistencija	g	94	3	75	93		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	81	113		38
	broj somatskih stanica	g	117	-1	76	116	1	35
	protok mlijeka	g	108	1	82	106	0	36
	mastitis	g	106	-2	55	107	0	33
	ciste	g	91	-2	63	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	69	98	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	77	106	3	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	-1	35
	vitalnost	g	120	2	68	109	4	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-3	64	102	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	68	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	109	-2	32
	skupna ocj. vime	g	104	-2	79	104	-1	33
	visina križa	g	97	0	76	97	-1	33
	duljina leđa	g	92	-1	71	94	-1	33
	širina zdjelice	g	91	0	70	92	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	72	100	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	72	111	-2	33
	putice	g	92	0	68	97	-3	33
	visina papaka	g	98	2	61	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	106	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	107	0	33
kut pred. vimena	g	99	1	71	100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 1942
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 438 / 1942
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	104	1	33
	dubina vimena	g	96	-1	75	97	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	79	104	2	33
	debljina sisa	g	102	2	70	99	2	33
	smjer zad. sisa	g	102	-3	76	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	1	81	108	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	69	111	1	32
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	1	33

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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima