

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5
MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	70	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	123	0	67	119	0	34
	fitnes	g	107	0	74	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-144	0	73	-26	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	72	2.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	70	2.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	72	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	123	0	69	119	0	35
	randman	g	122	0	65	116	0	32
	klase mesa	g	110	0	66	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	63	100	0	32
	perzistencija	g	91	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	76	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	71	97	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	77	99	0	36
	mastitis	g	110	0	45	101	0	26
	ciste	g	103	0	55	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	62	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	67	104	0	33
	vitalnost	g	103	0	61	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	74	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	109	0	28
	skupna ocj. noge	g	90	0	56	95	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	74	104	0	30
	visina križa	g	97	0	72	98	0	31
	duljina leđa	g	102	0	66	102	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	64	109	0	29
	dubina trupa	g	95	0	63	95	0	29
	položaj zdjelice	g	89	0	67	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	98	0	66	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	66	91	0	29
	putice	g	97	0	62	100	0	28
	visina papaka	g	93	0	53	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	63	97	0	29
kut pred. vimena	g	105	0	65	107	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**
MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	60	100	0	28
	dubina vimena	g	100	0	70	104	0	30
	duljina sisa	g	95	0	75	92	0	31
	debljina sisa	g	96	0	65	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	96	0	76	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	62	96	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	64	103	0	29

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 2106 i 2104

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima