

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): 01.04.2024
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 70 4199 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	selekcijski indeks	g	104	-2	74	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	116	-1	71	117	-1	34
	fitnes	g	107	-1	78	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	80	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	-29	76	-237	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-1.5	76	-5.2	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	-0.7	75	-5.4	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	72	116	-1	35
	randman	g	117	-1	70	115	-1	33
	klase mesa	g	106	0	70	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	67	95	-1	33
	perzistencija	g	90	-1	76	93	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	96	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	82	94	0	38
	mastitis	g	110	2	53	97	-1	28
	ciste	g	101	-1	60	100	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	67	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	101	0	34
	vitalnost	g	104	1	65	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	98	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	98	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	91	-1	59	93	-1	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	98	-1	30
	visina križa	g	92	-1	76	96	-1	31
	duljina leđa	g	98	1	70	101	0	30
	širina zdjelice	g	104	1	68	107	0	30
	dubina trupa	g	91	-1	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	71	98	1	30
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	71	93	0	29
	putice	g	96	0	66	99	1	29
	visina papaka	g	89	-1	55	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	2	67	98	1	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	95	0	30
kut pred. vimena	g	103	0	70	103	-1	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): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 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	100	0	64	99	0	28
	dubina vimena	g	100	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	98	1	79	95	0	31
	debljina sisa	g	95	0	69	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	95	0	30
	čistoća vimena	g	102	-1	68	103	-1	30

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 2404 i 2402

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima