

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849060
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 466
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 466
Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	95	-1	36
	fitnes	g	101	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	-37	77	-155	-30	37
	dnevna kol. masti	g	8.7	-0.2	77	1.9	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.1	76	2.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	77	0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	94	-1	36
	randman	g	95	-1	73	97	0	36
	klase mesa	g	99	1	73	98	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	101	2	83	97	0	38
	mastitis	g	91	-2	59	102	0	35
	ciste	g	97	0	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	1	37
	vitalnost	g	109	0	70	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	110	0	33
	visina križa	g	110	2	77	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	71	97	0	33
	dubina trupa	g	103	1	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	102	0	33
	putice	g	93	1	70	97	1	33
	visina papaka	g	98	0	64	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	97	1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	71	91	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	73	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849060**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 466**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 466**
 Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	113	1	33
	dubina vimena	g	111	-1	77	111	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	93	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	81	0	77	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	1	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	71	101	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 2112 i 2111

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima