

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): 279 / 466
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 466
Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	75	104		38
	dnevni indeks mlječnosti	g	106	-3	84	103		40
	indeks mesnatosti	g	95	-3	72	95		36
	fitnes	g	103	0	80	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	82	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	-157	76	-88		37
	dnevna kol. masti	g	11.4	-3.1	76	4.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-4.1	75	4.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.04	76	0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	75	0.1		37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	95		36
	randman	g	95	1	72	97		36
	klase mesa	g	96	-5	71	97		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	71	104		37
	perzistencija	g	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	82	101		40
	broj somatskih stanica	g	99	1	77	100		37
	protok mlijeka	g	99	0	83	97		37
	mastitis	g	95		58	103		35
	ciste	g	97		65	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-6	77	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-3	73	95		37
	vitalnost	g	108	1	69	103		36
	poremećaj plodnosti	g	100		65	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	79	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	100	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	115	-2	80	111	-2	33
	visina križa	g	110	1	76	103	1	33
	duljina leđa	g	107	1	71	101	2	33
	širina zdjelice	g	102	1	70	96	1	33
	dubina trupa	g	104	2	69	97	1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	2	73	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-4	73	102	-3	33
	putice	g	93	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	70	92	-1	33
kut pred. vimena	g	114	-3	72	110	-2	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): **279 / 466**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **01.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 466**
Posjednik: **OBRT VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	67	112	-1	33
	dubina vimena	g	112	0	76	111	-1	33
	duljina sisa	g	99	-2	79	93	-1	33
	debljina sisa	g	109	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	80	-1	76	89	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	82	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	69	94	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2104 i 2103

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