

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 466
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 466
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	96	-1	36
	fitnes	g	112	-1	80	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-220	-13	76	-23	-39	38
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-0.3	76	2.7	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	75	5.6	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	75	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	96	-1	36
	randman	g	92	-1	71	95	0	36
	klase mesa	g	98	-2	70	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	112	0	37
	perzistencija	g	100	1	76	100		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	81	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	100	-1	37
	protok mlijeka	g	104	1	82	103	0	38
	mastitis	g	113	2	56	108	0	34
	ciste	g	104	-3	64	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	69	100	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	77	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	37
	vitalnost	g	106	2	68	97	1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	64	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	124	1	79	109	0	33
	visina križa	g	117	1	76	107	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	71	102	-1	33
	širina zdjelice	g	104	2	70	99	1	33
	dubina trupa	g	110	1	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-3	72	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	101	0	33
	putice	g	105	0	68	100	-1	33
	visina papaka	g	108	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	1	69	91	-1	33
	kut pred. vimena	g	117	0	71	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 466**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 466**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	121	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	89	0	79	91	1	33
	debljina sisa	g	88	-1	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	119	2	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	96	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	98	-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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima