

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 177
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 177
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	80	111	0	30
	indeks mesnatosti	n	109	0	68			
	fitnes	g	112	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	0	71	499	0	28
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	70	16.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	69	15.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	70	-0.04	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	69	-0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	n	103	0	70			
	randman	n	109	0	68			
	klase mesa	n	106	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	62			
	perzistencija	g	95	0	71	90	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	76			
	broj somatskih stanica	g	99	0	70	99	0	28
	protok mlijeka	g	117	0	77	94	0	30
	mastitis	g	98	0	45	104	0	23
	ciste	g	109	0	54	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	61	103	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	103	0	31
	vitalnost	g	102	0	66	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	74	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	61	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	55	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	74	111	0	29
	visina križa	g	99	0	72	98	0	30
	duljina leđa	g	93	0	65	101	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	64	99	0	28
	dubina trupa	g	96	0	62	97	0	27
	položaj zdjelice	g	109	0	66	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	66	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	66	101	0	27
	putice	g	108	0	61	106	0	27
	visina papaka	g	111	0	52	113	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	62	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	104	0	28
kut pred. vimena	g	113	0	64	112	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 177**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 177**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	59	106	0	26
	dubina vimena	g	108	0	70	104	0	29
	duljina sisa	g	99	0	74	99	0	30
	debljina sisa	g	100	0	65	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	102	0	71	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	77	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	63	100	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	63	101	0	28

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 2111 i 2109

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima