

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	5	69	122	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	6	80	115	1	44
	indeks mesnatosti	g	120	2	69	116	0	42
	fitnes	g	102	-3	73	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	76	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	282	71	824	90	41
	dnevna kol. masti	g	29.2	9.4	70	19	2.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	6	69	22.5	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	70	-0.18	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	69	-0.08	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	121	-5	70	117	-4	42
	randman	g	113	4	69	112	1	42
	klase mesa	g	114	2	68	110	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	61	109	3	35
	perzistencija	g	100	-1	65	92	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	75	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	70	106	2	40
	protok mlijeka	g	103	9	77	95	4	43
	mastitis	g	101		44	104		28
	ciste	g	93		53	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	60	98	-5	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	75	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	67	104	1	39
	vitalnost	g	97	0	63	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106		54	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	74	112	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	62	104	1	38
	skupna ocj. noge	g	110	-3	55	105	-2	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	73	109	-1	41
	visina križa	g	109	1	72	112	1	42
	duljina leđa	g	112	2	66	113	2	40
	širina zdjelice	g	111	2	64	108	1	39
	dubina trupa	g	108	-2	63	105	-1	38
	položaj zdjelice	g	105	4	66	108	4	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	66	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	66	101	-1	39
	putice	g	107	-4	61	102	-3	38
	visina papaka	g	109	0	52	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	62	104	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	63	102	-1	38
kut pred. vimena	g	111	0	64	112	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 15**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-5	59	96	-3	36
	dubina vimena	g	109	-1	70	110	0	41
	duljina sisa	g	100	-1	74	104	-1	42
	debljina sisa	g	100	-3	65	103	-1	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	95	1	41
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	76	95	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	62	94	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	64	103	1	39

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima