

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: HR 6101945420
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n	104	2	70	108		35
	dnevni indeks mliječnosti	n	100	1	81	104		38
	indeks mesnatosti	n	102	3	68	104		33
	fitnes	n	104	-1	75	103		37
	ekološki selekc. indeks	n	106	1	77	107		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	18	46	72	236		35
	dnevna kol. masti	n	3.1	2.2	71	7.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	n	-1.9	0.5	70	4.7		35
	dnevni sadržaj masti	n	0.03	0	71	-0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	-0.01	70	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	n	101	3	68	104		33
	randman	n	105	2	67	106		33
	klase mesa	n	98	1	66	99		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	105	2	65	103		34
	perzistencija	n	103	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	105	0	77	103		38
	broj somatskih stanica	n	104	0	71	103		35
	protok mlijeka	n	97	6	77	91		35
	mastitis	n	104		49	104		31
	ciste	n	100		58	101		33
6.Plodnost	plodnost	n	99	-3	64	101		34
	lakoća tel. paternalna	n	108	0	73	105		35
	lakoća tel. maternalna	n	96	0	68	97		34
	vitalnost	n	104	-3	63	103		34
	poremećaj plodnosti	n	99		58	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	1	74	108	1	30
	skupna ocj. mišićavost	n	93	2	63	98	2	29
	skupna ocj. noge	n	107	-1	57	106	-2	29
	skupna ocj. vime	n	106	0	73	107	-1	29
	visina križa	n	107	1	71	111	2	30
	duljina leđa	n	102	1	66	107	1	29
	širina zdjelice	n	105	1	65	106	1	29
	dubina trupa	n	100	0	63	106	1	29
	položaj zdjelice	n	78	0	67	85	1	29
	kut skoč. zgloba	n	101	-2	67	97	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	n	109	-2	66	103	-3	29
	putice	n	98	-1	62	101	-1	29
	visina papaka	n	105	1	54	104	0	28
	dulj. pred. vimena	n	102	-3	63	103	-2	29
	dulj. zad. vimena	n	98	1	64	98	-1	29
kut pred. vimena	n	104	0	65	105	-1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810245**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	96	0	61	97	-1	29
	dubina vimena	n	107	-1	70	107	0	29
	duljina sisa	n	105	0	74	108	0	30
	debljina sisa	n	96	-1	65	101	0	29
	smjer zad. sisa	n	90	0	70	94	0	29
	položaj prednjih sisa	n	103	0	75	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	96	0	61	98	-1	29
	čistoća vimena	n	100	0	64	100	0	29

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima