

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200908108
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200538926

Datum rođenja: 04.06.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	120	0	30	113	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	119	0	37			
	indeks mesnatosti	k	102	0	9			
	fitnes	k	117	0	49	106	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	118	0	56	110	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	809	0	25			
	dnevna kol. masti	n	21.1	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.6	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.14	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	9			
	randman	k	105	0	9			
	klase mesa	k	101	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	115	0	34	104	0	24
	perzistencija	n	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	106	0	44	103	0	25
	broj somatskih stanica	n	97	0	25			
	protok mlijeka	n	87	0	25			
	mastitis	k	104	0	24	104	0	
	ciste	k	102	0	24	102	0	
6.Plodnost	plodnost	k	110	0	25	110	0	
	lakoća tel. paternalna	n	108	0	25	108	0	
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	25	98	0	
	vitalnost	n	104	0	25	104	0	
	poremećaj plodnosti	k	105	0	24	105	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	0	77	106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	88	0	66	87	0	25
	skupna ocj. noge	n	106	0	61	108	0	24
	skupna ocj. vime	n	123	0	78	113	0	25
	visina križa	n	103	0	74	107	0	25
	duljina leđa	n	112	0	68	112	0	25
	širina zdjelice	n	100	0	67	103	0	25
	dubina trupa	n	99	0	66	105	0	25
	položaj zdjelice	n	82	0	70	86	0	25
	kut skoč. zgloba	n	106	0	71	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	113	0	71	109	0	25
	putice	n	95	0	66	96	0	25
	visina papaka	n	102	0	58	101	0	24
	dulj. pred. vimena	n	106	0	66	108	0	25
	dulj. zad. vimena	n	108	0	67	111	0	25
kut pred. vimena	n	117	0	69	108	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200908108**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	101	0	64	103	0	25
	dubina vimena	n	117	0	73	108	0	25
	duljina sisa	n	99	0	77	107	0	25
	debljina sisa	n	103	0	68	102	0	25
	smjer zad. sisa	n	102	0	74	103	0	25
	položaj prednjih sisa	n	104	0	81	108	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	101	0	67	105	0	25
	čistoća vimena	n	103	0	67	99	0	25

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 2106 i 2104

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima