

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	118	11	30	114		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	119	22	37			
	indeks mesnatosti	n	97	3	8			
	fitnes	n	116	-6	48	108		25
	ekološki selekc. indeks	n	121	4	55	113		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	810	643	25			
	dnevna kol. masti	n	21.1	29.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.2	24.4	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.15	0.05	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0.03	25			
3.Meso	neto prirast	n	93	9	8			
	randman	n	97	1	8			
	klase mesa	n	101	1	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	118	-6	35	108		25
	perzistencija	n	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	108	-6	43	108		25
	broj somatskih stanica	n	104	-9	25			
	protok mlijeka	n	96	3	25			
	mastitis	n	104		24	104		
	ciste	n	101		25	101		
6.Plodnost	plodnost	n	106	-8	25	106		
	lakoća tel. paternalna	n	107	-2	25	107		
	lakoća tel. maternalna	n	99	-4	25	99		
	vitalnost	n	100	-4	25	100		
	poremećaj plodnosti	n	103		25	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	89	1	75	105	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	90	0	64	90	1	25
	skupna ocj. noge	n	106	-4	60	107	-2	25
	skupna ocj. vime	n	120	-6	76	109	-2	25
	visina križa	n	90	1	72	106	1	25
	duljina leđa	n	96	0	67	112	1	25
	širina zdjelice	n	93	2	66	105	1	25
	dubina trupa	n	97	1	65	103	1	25
	položaj zdjelice	n	98	1	68	96	0	25
	kut skoč. zgloba	n	105	0	69	99	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	102	-5	69	106	-2	25
	putice	n	95	-1	64	98	0	25
	visina papaka	n	101	0	57	100	0	25
	dulj. pred. vimena	n	108	-2	65	104	-1	25
	dulj. zad. vimena	n	113	-2	65	111	-2	25
kut pred. vimena	n	111	-5	67	105	-2	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	112	-2	62	105	0	25
	dubina vimena	n	108	-2	72	104	0	25
	duljina sisa	n	100	0	76	98	0	25
	debljina sisa	n	93	2	67	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	105	-2	72	104	0	25
	položaj prednjih sisa	n	111	-4	79	104	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	110	-1	65	108	-1	25
	čistoća vimena	n	101	-1	66	98	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 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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima