

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201088574
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 520.368.918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 778
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 07.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 778
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	115	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	100	1	43
	fitnes	g	117	1	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-57	78	311	-2	44
	dnevna kol. masti	g	5	-0.8	77	4.9	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.2	76	10.6	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	96	-1	43
	randman	g	105	1	73	99	0	43
	klase mesa	g	106	-2	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	113	1	43
	perzistencija	g	99	-1	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	101	1	84	99	1	45
	mastitis	g	104	1	58	107	0	38
	ciste	g	101	-1	66	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	105	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	99	0	43
	vitalnost	g	113	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	109	1	45
	visina križa	g	95	1	77	100	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	1	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	98	-2	43
	putice	g	99	1	70	102	1	42
	visina papaka	g	98	0	63	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	98	2	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	103	1	42
kut pred. vimena	g	102	-1	73	101	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201088574**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **227 / 778**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 778**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	103	1	42
	dubina vimena	g	107	1	77	107	1	44
	duljina sisa	g	88	1	81	91	0	45
	debljina sisa	g	81	1	72	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	97	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	1	42

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 2112 i 2111

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima