

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201088574
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 830
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 07.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 830
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	1	43
	fitnes	g	116	-1	81	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-43	78	262	-49	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.7	77	3.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.1	77	9.1	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	97	1	43
	randman	g	105	0	74	100	1	43
	klase mesa	g	105	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	112	-1	43
	perzistencija	g	100	1	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	109	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	84	99	0	45
	mastitis	g	105	1	59	107	0	39
	ciste	g	100	-1	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	99	0	43
	vitalnost	g	112	-1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	67	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	109	0	45
	visina križa	g	96	1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	93	-1	43
	dubina trupa	g	97	1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-2	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	99	1	43
	putice	g	100	1	70	103	1	42
	visina papaka	g	99	1	64	104	1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	103	0	42
	kut pred. vimena	g	103	1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201088574**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 830**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 830**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	69	104	1	42
	dubina vimena	g	107	0	77	106	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	81	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	43
	čistoća vimena	g	102	1	72	104	0	43

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 2204 i 2203

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