

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): 281 / 868
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 07.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 868
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	101	0	43
	fitnes	g	116	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	0	78	257	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	3.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	77	8.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	96	0	43
	randman	g	106	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	112	0	43
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	98	0	45
	mastitis	g	109	0	61	108	0	39
	ciste	g	101	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	108	0	45
	visina križa	g	96	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	93	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	43
	putice	g	100	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	103	0	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): **281 / 868**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 868**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	82	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	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 2210 i 2209

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