

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): 292 / 902
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 07.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 203 / 902
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	113	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	43
	fitnes	g	117	1	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	-29	79	181	-9	44
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-0.2	79	0.5	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-0.6	78	5.9	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	79	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	43
	randman	g	106	1	76	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	114	2	43
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	1	46
	mastitis	g	109	-1	63	108	-1	40
	ciste	g	103	2	68	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	99	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	108	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	92	-1	73	94	0	43
	dubina trupa	g	97	1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	98	0	44
	putice	g	101	0	72	102	-1	43
	visina papaka	g	97	-1	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	103	1	43
kut pred. vimena	g	101	-1	76	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): **292 / 902**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 902**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	91	1	45
	debljina sisa	g	83	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-2	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 2308 i 2305

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