

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201008737

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200263330

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 3163 / 3649

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2700 / 3649

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	95	0	37
	fitnes	g	111	0	81	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	77	224	0	38
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	77	0	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	87	0	74	94	0	37
	randman	g	101	0	73	98	0	37
	klase mesa	g	92	0	72	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	105	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	83	94	0	39
	mastitis	g	104	0	60	109	0	36
	ciste	g	99	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	113	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	38
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	103	0	33
	visina križa	g	106	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	93	0	33
	putice	g	102	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201008737**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **3163 / 3649**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **01.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2700 / 3649**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	33

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 2303 i 2301

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima