

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): 01.09.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200263330

Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 2740 / 3013

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2601 / 3013

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	108	0	74	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	96	0	36
	fitnes	g	113	0	79	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	76	356	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	75	2.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	74	10.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	86	0	73	95	0	36
	randman	g	99	0	71	98	0	36
	klase mesa	g	93	0	70	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	37
	perzistencija	g	110	0	75	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	109	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	81	96	0	38
	mastitis	g	106	0	56	110	0	35
	ciste	g	100	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	76	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	68	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	106	0	33
	visina križa	g	106	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	33
	putice	g	102	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	70	104	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): **2740 / 3013**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **01.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2601 / 3013**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	102	0	33
	dubina vimena	g	105	0	75	105	0	33
	duljina sisa	g	85	0	78	93	0	33
	debljina sisa	g	96	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2111 i 2109

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