

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200263330

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 3145 / 3507

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2748 / 3507

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	96	0	37
	fitnes	g	110	0	80	110	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-55	77	253	-39	38
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1	76	0.8	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.1	76	8	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	76	-0.11	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	73	94	-1	37
	randman	g	100	0	73	99	0	37
	klase mesa	g	92	0	72	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	106	0	38
	perzistencija	g	110	0	77	103	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	1	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	107	-1	38
	protok mlijeka	g	93	1	83	94	0	39
	mastitis	g	106	4	59	110	2	36
	ciste	g	100	1	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	70	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	114	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	102	0	38
	vitalnost	g	102	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	2	65	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-2	80	103	-2	33
	visina križa	g	107	0	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	72	103	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	100	1	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	73	93	0	33
	putice	g	102	0	69	100	-1	33
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	33
	kut pred. vimena	g	98	-2	72	102	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): **3145 / 3507**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **01.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2748 / 3507**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	104	-2	77	104	-1	33
	duljina sisa	g	85	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	95	-1	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	1	71	101	-1	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 2208 i 2207

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