

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): 06.12.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200263330

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 3087 / 3567

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2635 / 3567

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	0	76	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	1	73	95	-1	37
	fitnes	g	111	1	81	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-11	77	224	-29	38
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.8	77	0	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-0.5	76	7	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.1	0.01	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	1	73	98	-1	37
	klase mesa	g	92	0	72	96	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	105	-1	38
	perzistencija	g	109	-1	77	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	83	94	0	39
	mastitis	g	104	-2	60	109	-1	36
	ciste	g	99	-1	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	71	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	77	113	-1	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	-1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	103	0	33
	visina križa	g	106	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	98	-2	70	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	103	1	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	91	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	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	1	70	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	73	101	-1	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): **3087 / 3567**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2635 / 3567**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	86	1	81	92	0	33
	debljina sisa	g	97	1	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-2	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 2214 i 2210

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