

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): **3069 / 3876**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **01.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2488 / 3876**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	94	0	37
	fitnes	g	111	0	82	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	-42	79	96	-28	39
	dnevna kol. masti	g	0.4	-2.3	78	-4.5	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.8	78	3.8	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	86	-2	75	92	-1	37
	randman	g	101	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	93	0	73	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	105	0	38
	perzistencija	g	108	-1	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	105	-1	39
	protok mlijeka	g	91	-2	85	93	-1	39
	mastitis	g	107	0	63	109	0	37
	ciste	g	101	1	68	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	73	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	78	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	102	1	38
	vitalnost	g	100	1	71	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	102	0	39
	visina križa	g	105	-1	79	103	0	39
	duljina leđa	g	103	1	74	101	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	38
	dubina trupa	g	98	1	72	99	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	94	1	38
	putice	g	102	0	71	100	0	38
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	1	72	98	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	100	0	38
	kut pred. vimena	g	96	1	75	100	0	38

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): 3069 / 3876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 01.12.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2488 / 3876
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	98	-1	38
	dubina vimena	g	106	1	78	104	0	39
	duljina sisa	g	86	1	82	92	0	39
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	96	0	38
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	0	38

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 2408 i 2407
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