

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): **3066 / 3895**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **01.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2298 / 3895**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	93	0	37
	fitnes	g	111	0	83	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	79	57	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	79	-5.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	78	2.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	92	0	37
	randman	g	100	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	92	0	73	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	104	0	38
	perzistencija	g	108	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	39
	mastitis	g	106	0	64	109	0	37
	ciste	g	101	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	100	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	39
	visina križa	g	104	0	79	103	0	39
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	38
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	38
	putice	g	103	0	71	100	0	38
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	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): 3066 / 3895
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 01.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2298 / 3895
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	99	0	38
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	39
	duljina sisa	g	87	0	82	92	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	96	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	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 2502 i 2501
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