

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201008737
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3062 / 3788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 01.12.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2503 / 3788
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	94	0	37
	fitnes	g	112	0	82	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	78	142	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	78	-2.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	4.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	93	0	37
	randman	g	101	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	92	0	73	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	105	0	38
	perzistencija	g	108	0	78	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	39
	mastitis	g	107	0	62	109	0	36
	ciste	g	100	0	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	33
	visina križa	g	106	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	33
	putice	g	102	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	74	101	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): **3062 / 3788**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200263330**

Datum rođenja: **01.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2503 / 3788**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	92	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 2402 i 2312

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