

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 1200596117

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 2082 / 3788

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1874 / 3788

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	34
	fitnes	g	113	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-215	0	79	-124	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	79	-2.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	78	3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	34
	randman	g	114	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	86	96	0	36
	mastitis	g	98	0	63	105	0	34
	ciste	g	101	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	99	0	33
	visina križa	g	89	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	33
	putice	g	88	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	85	0	64	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2082 / 3788**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1874 / 3788**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	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