

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 1200596117

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 1666 / 3507

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1445 / 3507

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	-1	34
	fitnes	g	112	2	81	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	1	78	28	-16	35
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-1	77	1.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0.2	77	8.1	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	34
	randman	g	118	1	74	112	0	34
	klase mesa	g	109	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	72	105	1	36
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	83	109	1	39
	broj somatskih stanica	g	110	2	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	97	0	36
	mastitis	g	105	2	60	107	0	34
	ciste	g	98	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	1	35
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	101	0	33
	visina križa	g	90	1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	97	1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	101	1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	91	1	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	33
	putice	g	90	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	87	0	61	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	1	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	96	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	74	105	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): **1666 / 3507**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1445 / 3507**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	95	0	33
	dubina vimena	g	100	1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	101	1	33
	debljina sisa	g	102	0	73	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	84	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	72	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 2208 i 2207

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