

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 1200596117

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 2066 / 3907

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1699 / 3907

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	34
	fitnes	g	112	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-347	0	80	-267	0	35
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0	79	-7.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	79	-1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	79	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	113	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	87	95	0	36
	mastitis	g	103	0	66	106	0	34
	ciste	g	101	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90		68	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	97	0	36
	visina križa	g	91	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	35
	putice	g	88	0	72	95	0	35
	visina papaka	g	86	0	65	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	95	0	35

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): **2066 / 3907**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1699 / 3907**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	90	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	102		35

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 2505 i 2504

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