

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 1200596117

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 2123 / 3749

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1905 / 3749

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	78	111	-1	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-1	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	111	0	34
	fitnes	g	112	1	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-207	-9	79	-95	-23	35
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.4	78	-1.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.7	78	4.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.02	78	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	-1	34
	randman	g	115	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	74	104	0	36
	perzistencija	g	103	-1	78	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	92	1	85	97	0	36
	mastitis	g	100	-1	63	105	-1	34
	ciste	g	101	1	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	1	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	99	-1	33
	visina križa	g	89	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	92	1	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	33
	putice	g	88	-1	71	96	0	33
	visina papaka	g	86	0	63	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	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): **2123 / 3749**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1905 / 3749**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	70	93	-1	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	97	2	82	101	1	33
	debljina sisa	g	104	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2308 i 2305

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