

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 1200596117

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 2124 / 3567

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1709 / 3567

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	113	-3	77	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	112	0	34
	fitnes	g	111	-1	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	-107	78	-28	-56	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-2.4	78	0.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.5	77	6.7	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	0.05	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	77	0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	106	0	34
	randman	g	116	-2	74	112	0	34
	klase mesa	g	107	-2	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	104	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	78	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	106	-1	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	97	0	36
	mastitis	g	105	0	61	107	0	34
	ciste	g	98	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	78	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	112	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	100	-1	33
	visina križa	g	89	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	96	0	33
	putice	g	90	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	87	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	72	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): **2124 / 3567**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1709 / 3567**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	69	94	-1	33
	dubina vimena	g	99	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2214 i 2210

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