

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2410 / 3710
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2058 / 3710
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	111	0	34
	fitnes	g	111	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-198	0	78	-72	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	78	-0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	77	5.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	34
	randman	g	115	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	97	0	36
	mastitis	g	101	0	62	106	0	34
	ciste	g	100	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	100	0	33
	visina križa	g	89	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	91	0	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	89	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	86	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	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): **2410 / 3710**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2058 / 3710**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	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 2305 i 2304

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