

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200973405

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200455675

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 3037 / 3749

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2953 / 3749

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	0	34
	fitnes	g	102	-1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	16	79	234	-20	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	0.3	78	0.8	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.2	78	9.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	-1	34
	randman	g	102	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	99	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	102	0	36
	perzistencija	g	98	1	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	109	1	86	103	0	36
	mastitis	g	101	0	64	104	-1	35
	ciste	g	104	0	68	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	95	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	-2	67	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	97	-1	33
	visina križa	g	112	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	102	0	33
	putice	g	104	-1	72	106	-1	33
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	105	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	76	99	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200973405**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **3037 / 3749**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200455675**

Datum rođenja: **29.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2953 / 3749**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	91	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	99	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	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