

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 2953
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200714578

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 515 / 2953
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	102	0	34
	fitnes	g	125	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	899	0	75	519	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	74	5.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	74	11.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	74	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	74	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	71	94	0	34
	randman	g	96	0	70	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	0	69	115	0	35
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	109	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	80	101	0	35
	mastitis	g	120	0	55	109	0	33
	ciste	g	102	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	67	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	77	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	105	0	33
	visina križa	g	86	0	75	95	0	33
	duljina leđa	g	88	0	70	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	93	0	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	93	0	33
	putice	g	100	0	67	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	97	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	70	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **996 / 2953**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **515 / 2953**
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	104	0	33
	dubina vimena	g	104	0	74	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	94	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	80	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	68	108	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2109 i 2108

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima