

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200411265
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 696
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7101889974

Datum rođenja: 15.08.2013
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 696
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	73	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	106	-1	37
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	97	1	32
	fitnes	g	113	1	78	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	5	74	168	-10	34
	dnevna kol. masti	g	10	-1.2	73	8	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.1	72	8	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	73	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	101	0	32
	randman	g	90	-1	70	94	0	31
	klase mesa	g	96	1	68	99	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	106	0	34
	perzistencija	g	114	-1	74	112	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	1	74	102	0	34
	protok mlijeka	g	101	1	79	103	1	34
	mastitis	g	108	2	56	106	1	33
	ciste	g	103	1	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	67	104	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	103	-1	34
	vitalnost	g	103	0	65	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	76	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	103	1	77	103	0	31
	visina križa	g	90	-2	74	100	-1	31
	duljina leđa	g	99	-1	69	107	0	31
	širina zdjelice	g	103	1	68	105	-1	31
	dubina trupa	g	95	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	93	-1	70	100	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	89	1	70	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	103	0	31
	putice	g	101	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	95	0	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	87	0	66	89	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	108	0	31
	kut pred. vimena	g	105	1	69	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200411265**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 696**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 696**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	64	94	-1	31
	dubina vimena	g	103	1	73	103	0	31
	duljina sisa	g	95	0	77	99	0	31
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	1	74	105	1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	68	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	-1	31

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 2204 i 2203

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima