

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200298634
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 677
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 677
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	3	73	99		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	3	83	94		38
	indeks mesnatosti	g	102	1	70	99		34
	fitnes	g	116	3	78	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	114	3	80	103		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-66	243	75	-256		34
	dnevna kol. masti	g	-2.1	1.3	74	-6.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	5.3	73	-6.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.12	74	0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.05	73	0.03		34
3.Meso	neto prirast	g	103	2	71	103		34
	randman	g	99	1	70	98		34
	klase mesa	g	103	0	70	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-6	68	103		34
	perzistencija	g	110	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	3	79	105		37
	broj somatskih stanica	g	112	2	74	103		34
	protok mlijeka	g	101	-4	80	106		34
	mastitis	g	115		55	108		33
	ciste	g	105		62	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	5	68	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	106	4	75	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	102		34
	vitalnost	g	99	1	67	99		34
	poremećaj plodnosti	g	108		63	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	105	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	67	106	1	32
	skupna ocj. noge	g	105	-2	62	103	-2	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	77	103	-2	32
	visina križa	g	96	2	74	103	1	32
	duljina leđa	g	105	0	69	107	1	32
	širina zdjelice	g	104	2	68	108	1	32
	dubina trupa	g	102	0	67	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	1	71	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-4	71	99	-3	32
	putice	g	108	0	66	104	0	32
	visina papaka	g	101	1	60	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	67	88	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	67	95	-2	32
kut pred. vimena	g	103	-2	69	103	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200298634**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 677**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 677**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	65	97	0	32
	dubina vimena	g	107	-1	74	106	0	32
	duljina sisa	g	98	1	77	102	0	32
	debljina sisa	g	89	0	69	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	-2	74	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	79	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	66	101	-2	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	103	0	32

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 2104 i 2103

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima