

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): 141 / 707
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9101913723

Datum rođenja: 06.09.2012
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 44 7242 233 DIONIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 707
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	96	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	91	-1	38
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	99	-1	34
	fitnes	g	120	2	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-204	-28	77	-397	-29	34
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-0.3	76	-11.1	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	-0.9	75	-11.2	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	76	0.07	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	73	101	-2	34
	randman	g	98	-2	73	97	-1	34
	klase mesa	g	102	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	71	102	0	35
	perzistencija	g	112	1	76	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	102	1	83	105	0	35
	mastitis	g	119	1	59	107	0	33
	ciste	g	106	1	65	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	101	0	34
	vitalnost	g	102	1	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	1	65	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	103	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	63	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	102	-1	32
	visina križa	g	92	-1	77	101	-1	32
	duljina leđa	g	101	0	72	105	-1	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	107	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	73	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	32
	putice	g	107	-1	69	104	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	69	88	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	95	-1	32
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	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): **141 / 707**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9101913723**

Datum rođenja: **06.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 707**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	97	-1	32
	dubina vimena	g	108	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	101	2	80	102	0	32
	debljina sisa	g	90	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2214 i 2210

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