

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 724
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 724
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	101	0	34
	fitnes	g	101	0	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-8	79	-243	-24	36
	dnevna kol. masti	g	12	0.1	79	-2.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.4	78	-3.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	79	0.1	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	34
	randman	g	96	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	103	3	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	0	36
	mastitis	g	104	-1	63	104	0	35
	ciste	g	96	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	100	0	33
	visina križa	g	114	0	79	104	-1	33
	duljina leđa	g	110	0	75	106	-1	33
	širina zdjelice	g	108	-1	73	107	0	33
	dubina trupa	g	115	-1	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	96	0	33
	putice	g	105	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	106	1	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	1	33
kut pred. vimena	g	112	0	76	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 724**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 724**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	71	91	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	79	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	108	-1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		