

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	70	114	-2	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-3	84	106	-2	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	127	0	80	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	78	115	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-130	76	246	-64	34
	dnevna kol. masti	g	18.4	-3	76	8.6	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-4.5	75	6.4	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	76	-0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	71	116	-1	34
	perzistencija	g	110	-1	76	112	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	81	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	103	-1	34
	protok mlijeka	g	111	-2	82	106	-1	34
	mastitis	g	122	-3	59	107	-2	32
	ciste	g	113	-1	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	98	-1	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	65	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	105	0	31
	visina križa	g	102	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	94	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	101	-1	31
	putice	g	101	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	72	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 278**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	90	0	31
	dubina vimena	g	115	1	76	105	-1	31
	duljina sisa	g	87	0	80	99	0	31
	debljina sisa	g	84	-1	71	98	-1	31
	smjer zad. sisa	g	121	0	77	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima