

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): 3 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 279
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	123	0	81	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	77	154	0	34
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	77	5.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	76	3.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	72	115	0	34
	perzistencija	g	112	0	77	113	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	83	104	0	34
	mastitis	g	123	0	61	108	0	32
	ciste	g	113	0	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	104	0	31
	visina križa	g	100	0	78	98	0	31
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	31
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	74	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	31
	putice	g	101	0	69	98	0	31
	visina papaka	g	95	0	60	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	103	0	31
	kut pred. vimena	g	112	0	73	108	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): **3 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 279**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	90	0	31
	dubina vimena	g	115	0	77	105	0	31
	duljina sisa	g	85	0	81	99	0	31
	debljina sisa	g	85	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	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 2407 i 2404
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