

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 279
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 279
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	34
	fitnes	g	109	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	0	80	-180	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	79	-9.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	79	-7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	34
	randman	g	105	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	110	0	36
	perzistencija	g	116	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	0	36
	mastitis	g	114	0	65	106	0	34
	ciste	g	100	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	96	0	33
	visina križa	g	96	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	95	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	33
	putice	g	103	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 279
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 279
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	71	86	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	91	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	88	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima