

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 279
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 279
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	93	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	37
	fitnes	g	106	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	0	79	-25	0	37
	dnevna kol. masti	g	-19.4	0	79	-16	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	78	-6.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	37
	randman	g	103	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	110	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	101	0	38
	mastitis	g	100	0	65	99	0	35
	ciste	g	101	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	90	0	38
	visina križa	g	97	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	37
	putice	g	101	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	99	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 279
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 279
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	70	88	0	37
	dubina vimena	g	90	0	79	92	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	113	0	74	112	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	73	100	0	37

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima