

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 279
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 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	114	0	79	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	34
	fitnes	g	111	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	80	6	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	79	-3.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	-1.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	34
	randman	g	93	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	111	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	99	0	36
	mastitis	g	104	0	66	101	0	34
	ciste	g	94	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	96	0	36
	visina križa	g	116	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	112	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	113	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	98	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	111	0	65	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	111	0	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 279
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 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	85	0	71	84	0	35
	dubina vimena	g	109	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	107	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	111	0	75	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35

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