

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 150
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 150
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	92	0	46
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	122	0	44
	fitnes	g	103	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-446	0	79	-260	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	79	-10.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.8	0	78	-12.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	113	0	44
	randman	g	119	0	75	117	0	43
	klase mesa	g	118	0	74	118	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	94	0	46
	mastitis	g	102	0	63	103	0	39
	ciste	g	103	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	87	0	71	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	71	125	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	95	0	45
	visina križa	g	95	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	73	113	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	88	0	43
	putice	g	95	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 150
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 150
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42

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 2502 i 2501
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