

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201088650
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 548 / 937
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0951112780

Datum rođenja: 08.08.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 937
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	106	0	79	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	-2	40
	indeks mesnatosti	g	100		76	100		34
	fitnes	g	115	1	84	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-23	80	-104	-1	37
	dnevna kol. masti	g	-2.9	-0.8	80	3.3	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-0.8	79	-4.4	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.1	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	99		76	97		34
	randman	g	101		76	100		34
	klase mesa	g	100		75	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	2	36
	perzistencija	g	115	-1	80	111	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	109	-2	40
	broj somatskih stanica	g	105	2	81	112	-2	36
	protok mlijeka	g	94	-1	87	91	0	37
	mastitis	g	103	-2	65	106	0	34
	ciste	g	105	1	69	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	75	110	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	104	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	96	-1	36
	vitalnost	g	101	-1	73	99	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	94	-5	36
	visina križa	g	108	-1	80	101	1	36
	duljina leđa	g	101	-2	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	100	-1	74	98	0	35
	dubina trupa	g	98	-1	73	99	-2	35
	položaj zdjelice	g	110	0	77	105	1	36
	kut skoč. zgloba	g	80	0	78	89	-5	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	94	-3	36
	putice	g	104	1	73	103	2	35
	visina papaka	g	99	0	65	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	-1	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	96	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201088650**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 52 0368 918 WOLFRIED**
Rang po polubraču SI (GZW): **548 / 937**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0951112780**

Datum rođenja: **08.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **407 / 937**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	71	95	-4	35
	dubina vimena	g	101	-1	80	100	-1	36
	duljina sisa	g	87	1	83	91	-1	36
	debljina sisa	g	93	1	75	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	94	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	92	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	94	-2	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	-1	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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima