

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200996557**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **797 / 975**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **859 / 975**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	35
	fitnes	g	89	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	80	217	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	80	-4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	79	0.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	35
	randman	g	101	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	81	0	80	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	106	0	37
	mastitis	g	109	0	67	108	0	35
	ciste	g	89	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	75	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	95	0	36
	vitalnost	g	96	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	85	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	83	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	112	0	34
	visina križa	g	120	0	80	107	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	74	99	0	34
	dubina trupa	g	103	0	74	102	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	110	0	34
	putice	g	106	0	73	103	0	34
	visina papaka	g	106	0	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	34
	kut pred. vimena	g	105	0	77	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200996557
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 975
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 859 / 975
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	72	112	0	34
	dubina vimena	g	107	0	80	105	0	34
	duljina sisa	g	101	0	84	100	0	34
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	110	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	34

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