

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): **758 / 975**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 693595722**

Datum rođenja: **11.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **867 / 975**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	79	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	-1	35
	fitnes	g	89	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	9	80	204	-13	37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0.6	80	-4.8	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0.4	79	0.3	-0.3	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	107	-2	77	104	0	35
	randman	g	100	-1	76	100	0	35
	klase mesa	g	97	0	76	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	82	1	80	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	109	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	106	0	37
	mastitis	g	110	1	67	107	-1	35
	ciste	g	89	0	70	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	76	-2	75	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	78	95	0	36
	vitalnost	g	97	1	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	84	-1	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	73	92	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	111	-1	37
	visina križa	g	121	1	80	107	0	37
	duljina leđa	g	106	0	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	98	-1	36
	dubina trupa	g	103	0	74	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	1	77	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	111	1	36
	putice	g	106	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	107	1	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	108	0	36
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	105	-1	36

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): 758 / 975
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 693595722

Datum rođenja: 11.08.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 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	36
	dubina vimena	g	107	0	80	105	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	100	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	88	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	110	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	36

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 2408 i 2407
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