

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200774621**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **411 / 467**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 467**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	94	0	37
	fitnes	g	101	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-410	0	80	-274	0	38
	dnevna kol. masti	g	-16.8	0	79	-3.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	79	0.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.13	0	38
3.Meso	neto prirast	g	85	0	76	94	0	37
	randman	g	88	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	99	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	86	102	0	38
	mastitis	g	110	0	66	109	0	36
	ciste	g	102	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	94	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	102	0	38
	visina križa	g	98	0	79	104	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	74	95	0	38
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	101	0	38
	putice	g	102	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	91	0	38
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 411 / 467
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 467
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	105	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	38
	duljina sisa	g	108	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	109	0	74	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	105	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	38

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