

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 420**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 420**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	34
	fitnes	g	111	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369	0	80	-356	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	79	-11	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	79	-13	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	34
	randman	g	111	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	115	0	80	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	87	90	0	36
	mastitis	g	107	0	65	107	0	34
	ciste	g	100	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	93	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	120	0	85	105	0	36
	visina križa	g	115	0	80	106	0	35
	duljina leđa	g	107	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	35
	putice	g	98	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	66	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	94	0	35
	kut pred. vimena	g	121	0	77	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201088767
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: AT 52 0368 918 WOLFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 312 / 420
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200401139

Datum rođenja: 26.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 420
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	101	0	35
	dubina vimena	g	132	0	80	112	0	35
	duljina sisa	g	83	0	83	88	0	36
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	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 2411 i 2408
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