

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 84 9026 729 VIGOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 267**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	-2	76	98	-1	34
	fitnes	g	111	-2	83	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-21	80	324	-23	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.6	79	2.6	-0.7	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.2	-0.1	79	7.7	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0.01	79	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	99	0	34
	randman	g	99	-2	76	101	-1	34
	klase mesa	g	90	-1	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	80	105	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	111	0	36
	mastitis	g	113	-2	64	107	-1	33
	ciste	g	110	-1	69	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	118	-1	77	109	0	36
	vitalnost	g	97	1	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	104	-1	36
	visina križa	g	111	1	80	101	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	100	1	35
	putice	g	101	-1	72	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	121	0	73	110	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 84 9026 729 VIGOR
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	-1	35
	dubina vimena	g	103	1	79	101	0	36
	duljina sisa	g	88	1	83	93	0	36
	debljina sisa	g	82	0	74	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima