

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **580 / 808**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	79	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	96	0	34
	fitnes	g	104	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-206	-52	80	-68	-32	36
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.7	79	6.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.5	79	5.1	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.02	79	0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	79	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	97	0	34
	randman	g	98	-1	76	95	-1	34
	klase mesa	g	101	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	99	0	36
	perzistencija	g	100	1	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	101	-1	36
	mastitis	g	112	-1	66	111	-1	35
	ciste	g	100	0	70	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	103	-1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	86	0	68	88	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	101	-1	36
	visina križa	g	104	0	80	105	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	113	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	78	96	0	35
	putice	g	98	0	73	93	-1	35
	visina papaka	g	98	1	65	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	98	0	35
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 808
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	71	102	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	80	102	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	108	-1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima