

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): 583 / 806
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 633 / 806
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	34
	fitnes	g	104	-2	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	-82	79	-22	-41	36
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.5	79	8.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.2	78	6.5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.03	79	0.13	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	100	1	76	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	75	99	-1	36
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	84	115	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	36
	mastitis	g	114	-1	65	113	0	34
	ciste	g	101	1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	103	1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	89	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	102	-1	33
	visina križa	g	103	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	97	0	33
	putice	g	98	1	72	94	0	33
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	106	-1	76	102	0	33	

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): **583 / 806**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **633 / 806**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	108	1	79	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	0	33

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 2312 i 2308

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