

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 807
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 807
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	75	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	97	0	34
	fitnes	g	110	-1	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-36	77	185	-21	35
	dnevna kol. masti	g	23.4	-3.1	76	13.5	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.9	75	11.8	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.02	76	0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	75	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	97	0	34
	randman	g	100	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	103	1	36
	perzistencija	g	100	0	76	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	-2	77	115	0	35
	protok mlijeka	g	106	1	83	103	0	36
	mastitis	g	115	4	59	114	1	34
	ciste	g	105	0	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	69	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	85	0	65	88	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-2	80	103	-2	33
	visina križa	g	103	1	77	106	1	33
	duljina leđa	g	101	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	107	1	70	108	1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	114	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	74	95	-2	33
	putice	g	94	1	69	92	0	33
	visina papaka	g	97	1	63	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	70	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	70	98	-1	33
	kut pred. vimena	g	108	-1	72	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **526 / 807**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **653 / 807**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	105	-2	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	109	-1	80	109	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	71	100	1	33
	čistoća vimena	g	105	1	71	104	1	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 2108 i 2106

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