

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): 468 / 802
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 802
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	4	75	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	3	84	109		39
	indeks mesnatosti	g	101	-3	72	97		34
	fitnes	g	111	1	80	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	112	3	81	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	145	76	206		35
	dnevna kol. masti	g	26.5	6.8	76	15.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	3.3	75	12.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.01	76	0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.02	75	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	97		34
	randman	g	100	-1	72	96		34
	klase mesa	g	103	-2	71	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	102		35
	perzistencija	g	100	2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-3	81	117		39
	broj somatskih stanica	g	119	-1	76	115		35
	protok mlijeka	g	105	5	82	103		36
	mastitis	g	111		58	113		33
	ciste	g	105		64	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	70	102		35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-3	77	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	3	73	103		35
	vitalnost	g	104	-2	69	99		35
	poremećaj plodnosti	g	102		65	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	2	79	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	85	-3	64	88	-3	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	105	-1	33
	visina križa	g	102	1	76	105	1	33
	duljina leđa	g	101	3	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	106	1	70	104	1	33
	dubina trupa	g	106	1	69	107	1	33
	položaj zdjelice	g	94	1	73	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	115	0	73	113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	97	-2	33
	putice	g	93	-1	68	92	-1	33
	visina papaka	g	96	-1	62	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	69	99	-1	33
	kut pred. vimena	g	109	-2	71	104	-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): **468 / 802**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **587 / 802**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	102	-1	33
	dubina vimena	g	107	-1	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	110	-1	79	109	0	33
	debljina sisa	g	105	1	71	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	69	99	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	70	103	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 2104 i 2103

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