



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): 371 / 580
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 580
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	73	113	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	67	103	0	64			
	fitnes	ok	109	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	31	0	67	31	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	21.7	0	73	21.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	63	13.9	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0	73	0.26	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	63	0.16	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	101	0	67			
	randman	ok	100	0	65	99	0	62			
	klase mesa	ok	105	0	69	106	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72						
	perzistencija	nm	97	0	73	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	71	117	0	71			
	protok mlijeka	nm	102	0	72	102	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	vitalnost	nm	104	0	58	104	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	89	0	61				92	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	76				107	0	33
	visina križa	ok	99	0	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	115	0	70				113	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				101	0	33
	putice	ok	94	0	66				93	0	33
	visina papaka	ok	98	0	59				97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66				96	0	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): **371 / 580**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **480 / 580**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	64				103	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	73				105	0	33
	duljina sisa	ok	109	0	76				109	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	68				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	78				104	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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