



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200800692
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 580
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200640604

Datum rođenja: 29.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 580
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	64	106	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	60	93	0	55			
	fitnes	ok	126	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	109	0	59	109	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	2.2	0	64	2.2	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	0	55	12.7	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	55	0.11	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	62	86	0	58			
	randman	ok	100	0	57	97	0	53			
	klase mesa	ok	98	0	62	96	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	126	0	66						
	perzistencija	nm	120	0	64	120	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	62	116	0	62			
	protok mlijeka	nm	89	0	62	89	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	47	115	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	105	0	50	105	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	69				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	59				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	54				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	67				108	0	33
	visina križa	ok	92	0	67				99	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	62				98	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	61				100	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	60				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	62				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	62				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	62				100	0	33
	putice	ok	100	0	59				96	0	33
	visina papaka	ok	100	0	51				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	59				94	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200800692**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 580**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200640604**

Datum rođenja: **29.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 580**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	60				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	60				104	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	57				106	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	65				106	0	33
	duljina sisa	ok	106	0	69				105	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	62				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	66				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	86	0	69				97	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	60				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) / *produkcijaska 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima