



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 268
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 268
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	106	0	63			
	fitnes	ok	93	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	189	0	66	189	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	0	72	2.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	62	1.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	62	-0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	110	0	66			
	randman	ok	100	0	63	99	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	67	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	72						
	perzistencija	nm	96	0	72	96	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	71	96	0	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	62	93	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	65				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	75				100	0	33
	visina križa	ok	104	0	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	68				106	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	115	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	69				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	69				107	0	33
	putice	ok	101	0	65				101	0	33
	visina papaka	ok	96	0	58				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	66				105	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200774519**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 268**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 268**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	66				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	67				96	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	64				98	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	72				94	0	33
	duljina sisa	ok	86	0	76				90	0	33
	debljina sisa	ok	90	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	73				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	77				101	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				100	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima