



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): 206 / 285
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 285
 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	102	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	72	102	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	106	0	62			
	fitnes	ok	94	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	232	0	66	232	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0	72	4.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	0	62	2.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	72	-0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	62	-0.08	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	67	110	0	65			
	randman	ok	99	0	62	99	0	59			
	klase mesa	ok	109	0	66	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	71						
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	61	95	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	104	0	56	104	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	74				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	64				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	74				99	0	33
	visina križa	ok	107	0	72				106	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				109	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	66				104	0	33
	dubina trupa	ok	115	0	65				112	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	68				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	68				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	119	0	68				107	0	33
	putice	ok	102	0	64				102	0	33
	visina papaka	ok	94	0	57				96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	65				106	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): **206 / 285**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 285**
 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	113	0	65				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	0	66				97	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	63				98	0	33
	dubina vimena	ok	92	0	71				93	0	33
	duljina sisa	ok	85	0	74				90	0	33
	debljina sisa	ok	91	0	67				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	71				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	76				101	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	66				101	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 2002 i 1912

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