



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): 396 / 444
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 444
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-2	63	100	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	fitnes	ok	92	-1	67	92	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-3	72	98	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	200	-40	62	200	-40	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	-2.1	70	5.7	-2.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	-2.1	58	0	-2.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	58	-0.09	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	100	-1	56	100	-1	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	-3	68	89	-3	68			
	perzistencija	nm	95	-1	70	95	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	1	68	107	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	47	94	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	57	96	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	53	104	-1	53			
	vitalnost	nm	106	0	51	106	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	69	111	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	visina križa	nm	110	0	69	110	0	69			
	duljina leđa	nm	113	0	66	113	0	66			
	širina zdjelice	nm	107	-1	66	107	-1	66			
	dubina trupa	nm	115	0	65	115	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	64	115	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	64	115	0	64			
	putice	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina papaka	nm	96	1	57	96	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	65	108	-1	65			



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): **396 / 444**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 444**
 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	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut pred. vimena	nm	90	-2	62	90	-2	62			
	susp. ligament	nm	96	0	63	96	0	63			
	dubina vimena	nm	87	-1	67	87	-1	67			
	duljina sisa	nm	89	-1	68	89	-1	68			
	debljina sisa	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	čistoća vimena	nm	101	1	66	101	1	66			

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 1901 i 1811

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