



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 192
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 192
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

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	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	73	102	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	88	0	67	88	0	64			
	fitnes	ok	104	2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-118	50	67	-118	50	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	73	-1.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	2.7	64	7	2.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	73	0.05	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0.01	64	0.15	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	89	1	69	89	1	67			
	randman	ok	88	-1	64	88	-1	62			
	klase mesa	ok	95	1	68	94	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	103	1	73	103	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	3	75						
	broj somatskih stanica	nm	101	2	72	101	2	72			
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-2	56	103	-2	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	2	64	105	2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	60	97	1	60			
	vitalnost	nm	96	2	59	96	2	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-6	75				101	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	23	65				96	22	32
	skupna ocj. noge	ok	110	-2	61				106	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	104	-12	75				108	-12	33
	visina križa	ok	102	-6	73				103	-7	33
	duljina leđa	ok	98	-9	68				101	-7	33
	širina zdjelice	ok	91	-3	67				94	-3	33
	dubina trupa	ok	96	-3	66				99	-2	33
	položaj zdjelice	ok	98	9	69				98	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	-2	69				105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-12	69				105	-13	32
	putice	ok	105	2	65				101	4	32
	visina papaka	ok	100	2	59				101	3	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	-9	66				102	-2	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200774621**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **175 / 192**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **168 / 192**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-14	66				97	-12	33
	kut pred. vimena	ok	108	-5	68				107	-6	32
	susp. ligament	ok	105	-11	64				107	-12	32
	dubina vimena	ok	103	-2	72				105	-7	33
	duljina sisa	ok	106	5	75				99	2	33
	debljina sisa	ok	108	7	68				108	11	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-6	72				93	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-7	77				110	3	33
	čistoća vimena	ok	98	-2	67				98	1	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 1912 i 1908

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