



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): 249 / 285
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 285
 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	99	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	60	106	0	60			
	fitnes	ok	92	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	135	-6	63	135	-6	63			
	dnevna kol. masti	nm	1.9	-1.8	70	1.9	-1.8	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.6	-0.8	59	-1.6	-0.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.02	70	-0.05	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	59	-0.08	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	2	68						
	perzistencija	nm	94	-2	70	94	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	5	70						
	broj somatskih stanica	nm	97	1	69	97	1	69			
	protok mlijeka	nm	104	-2	69	104	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-2	48	93	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	106	-1	52	106	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	4	71				115		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	67	-22	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	105	3	57				102		25
	skupna ocj. vime	nm	119	23	72				111		25
	visina križa	nm	113	4	69				114		25
	duljina leđa	nm	118	7	63				117		25
	širina zdjelice	nm	106	-1	63				110		25
	dubina trupa	nm	117	3	62				113		25
	položaj zdjelice	nm	95	-8	65				96		25
	kut skoč. zgloba	nm	117	1	65				105		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	132	16	65				113		25
	putice	nm	98	-5	61				97		25
	visina papaka	nm	92	-4	54				94		24
	dulj. pred. vimena	nm	121	13	62				109		25



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): **249 / 285**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 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	nm	125	18	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	101	12	63				103		25
	susp. ligament	nm	110	14	59				110		25
	dubina vimena	nm	98	12	68				102		25
	duljina sisa	nm	82	-6	72				94		25
	debljina sisa	nm	85	-10	63				94		25
	smjer zad. sisa	nm	117	10	69				109		25
	položaj pr. sisa	nm	114	13	74				110		25
	čistoća vimena	nm	104	2	62				100		25

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 1908 i 1907

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