



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): 03.12.2019
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	2	72	102	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	2	65	106	0	62			
	fitnes	ok	94	2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	232	97	66	232	97	66			
	dnevna kol. masti	nm	4.3	2.4	72	4.3	2.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	3.8	62	2.2	3.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.02	72	-0.07	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	62	-0.08	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	3	67	110	0	65			
	randman	ok	99	-1	62	99	-1	59			
	klase mesa	ok	109	4	66	107	2	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	2	71						
	perzistencija	nm	97	3	72	97	3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	1	70	98	1	70			
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	1	53	94	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	61	95	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	vitalnost	nm	104	-2	56	104	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-6	74				107	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	24	64				99	23	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-2	60				103	1	32
	skupna ocj. vime	ok	104	-15	74				99	-12	33
	visina križa	ok	107	-6	72				106	-8	33
	duljina leđa	ok	111	-7	67				109	-8	33
	širina zdjelice	ok	105	-1	66				104	-6	33
	dubina trupa	ok	115	-2	65				112	-1	33
	položaj zdjelice	ok	102	7	68				107	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	114	-3	68				106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	119	-13	68				107	-6	33
	putice	ok	102	4	64				102	5	33
	visina papaka	ok	94	2	57				96	2	32
	dulj. pred. vimena	ok	113	-8	65				106	-3	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200774519**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraču 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **169 / 285**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	-12	65				107	-6	33
	kut pred. vimena	ok	95	-6	66				97	-6	33
	susp. ligament	ok	99	-11	63				98	-12	33
	dubina vimena	ok	92	-6	71				93	-9	33
	duljina sisa	ok	85	3	74				90	-4	33
	debljina sisa	ok	91	6	67				97	3	33
	smjer zad. sisa	ok	109	-8	71				105	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-7	76				101	-9	33
	čistoća vimena	ok	103	-1	66				101	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) / *produksijska 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima