



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
 Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 365
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 365
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	74	115	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	68	99	0	66	100	0	33
	fitnes	ok	109	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	447	0	68	447	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	25.1	0	74	25.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	0	65	17.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	74	0.08	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	65	0.02	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	71	108	0	68	105	0	33
	randman	ok	93	0	66	93	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	99	0	70	100	0	67	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	0	76				111	0	37
	broj somatskih stanica	nm	113	0	73	113	0	73	105	0	33
	protok mlijeka	nm	93	0	73	93	0	73	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	56	105	0	56	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	65	105	0	65	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	106	0	33
	vitalnost	ok	106	0	60	106	0	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	63				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	78				111	0	33
	visina križa	ok	105	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	70				102	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	68				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	71				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	71				97	0	33
	putice	ok	97	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	102	0	61				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	68				106	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**
 Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **117 / 365**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **172 / 365**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				105	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	66				105	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	77				103	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	80				113	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	69				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 2005 i 2004

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima