

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 373
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 373
 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	104	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-2	74	109	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	68	108	-1	65	101	0	33
	fitnes	ok	91	2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	411	-54	68	411	-54	68			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	-1.7	74	18.7	-1.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1	-1.8	65	8.1	-1.8	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	74	0.02	0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	65	-0.08	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	-2	70	108	-1	68	104	0	33
	randman	ok	104	-1	65	105	-1	63	98	0	33
	klase mesa	ok	107	1	69	107	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	2	73						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	2	76				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	87	1	73	87	1	73	102	0	33
	protok mlijeka	nm	106	0	73	106	0	73	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	1	56	97	0	56	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	1	64	95	0	64	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-2	60	105	-1	60	101	0	33
	vitalnost	ok	97	-1	59	97	-1	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-1	77				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-1	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	0	78				98	0	33
	visina križa	ok	96	0	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	95	1	70				94	0	33
	širina zdjelice	ok	94	-2	69				96	-1	33
	dubina trupa	ok	103	-1	68				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	2	72				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	72				94	0	33
	putice	ok	107	0	67				104	-1	33
	visina papaka	ok	104	-1	61				104	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	106	-2	68				104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 373**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **358 / 373**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-2	68				109	-1	33
	kut pred. vimena	ok	90	2	70				96	1	33
	susp. ligament	ok	110	0	66				108	0	33
	dubina vimena	ok	87	2	74				91	1	33
	duljina sisa	ok	101	1	78				101	1	33
	debljina sisa	ok	97	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	-1	75				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99		67				95		33
	čistoća vimena	ok	106	0	69				102	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 2008 i 2005

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima