



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): 308 / 361
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 361
 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	105	-4	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-2	74	111	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	109	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	89	-3	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	465	-63	68	465	-63	68			
	dnevna kol. masti	nm	20.4	-2.6	74	20.4	-2.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	-3	64	9.9	-3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	64	-0.08	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	70	109	-1	68	104	0	33
	randman	ok	105	1	65	106	1	62	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	107	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	-2	73						
	perzistencija	nm	98	-2	74	98	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	-2	75				100	-2	37
	broj somatskih stanica	nm	86	0	72	86	0	72	102	0	33
	protok mlijeka	nm	106	-1	73	106	-1	73	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-1	56	97	-1	55	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	95	-1	64	95	-1	64	104	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-1	60	106	-1	60	101	0	33
	vitalnost	ok	98	-1	59	98	-1	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-1	76				95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-2	67				100	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	2	62				103	1	33
	skupna ocj. vime	ok	92	-2	77				98	-1	33
	visina križa	ok	96	0	74				94	0	33
	duljina leđa	ok	94	-2	69				94	-1	33
	širina zdjelice	ok	96	-1	68				97	-1	33
	dubina trupa	ok	104	-1	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	-1	71				104	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	1	71				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	3	71				94	1	33
	putice	ok	107	2	67				105	1	33
	visina papaka	ok	105	0	60				105	0	32
dulj. pred. vimena	ok	108	-1	67				105	0	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **308 / 361**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **333 / 361**
 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	111	-1	67				110	-1	33
	kut pred. vimena	ok	88	-1	69				95	-1	33
	susp. ligament	ok	110	0	65				108	0	33
	dubina vimena	ok	85	-1	73				90	0	33
	duljina sisa	ok	100	4	77				100	1	33
	debljina sisa	ok	97	-1	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	2	74				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	2	79				104	1	33
	čistoća vimena	ok	106	0	68				102	-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 2004 i 2003

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