



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): 267 / 289
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 289
 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	108	-1	65	108	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-3	72	111	-3	72			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	fitnes	ok	93	3	69	93	3	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-2	73	97	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	408	-115	64	408	-115	64			
	dnevna kol. masti	nm	22.3	-4.2	72	22.3	-4.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	-3.6	60	9.2	-3.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	72	0.07	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	107	1	58	107	1	58			
	klase mesa	nm	106	-1	62	106	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	2	69	92	2	69			
	perzistencija	nm	101	3	72	101	3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	-1	71	86	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	70	89	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	6	50	99	6	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	55	107	1	55			
	vitalnost	nm	100	-1	54	100	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70	102	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	63	104	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	68	87	0	68			
	visina križa	nm	102	0	71	102	0	71			
	duljina leđa	nm	100	0	69	100	0	69			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	visina papaka	nm	107	1	60	107	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-1	68	106	-1	68			



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): **267 / 289**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 289**
 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	nm	110	0	67	110	0	67			
	kut pred. vimena	nm	86	-1	65	86	-1	65			
	susp. ligament	nm	112	1	66	112	1	66			
	dubina vimena	nm	81	0	69	81	0	69			
	duljina sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	debljina sisa	nm	105	1	69	105	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	99	-2	69	99	-2	69			
	čistoća vimena	nm	113	1	68	113	1	68			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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