



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): **141 / 298**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 298**
 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	seleksijski indeks	ok	119	0	65	119	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	72	117	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	62	98	0	62			
	fitnes	ok	111	0	69	111	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74	107	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	538	0	65	538	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	29.9	0	72	29.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	0	60	19.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	72	0.09	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	60	0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	93	0	59	93	0	59			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70	108	0	70			
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	71	113	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	70	115	0	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	52	107	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	vitalnost	nm	107	0	56	107	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	71	99	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	68	113	0	68			
	visina križa	nm	99	0	71	99	0	71			
	duljina leđa	nm	97	0	69	97	0	69			
	širina zdjelice	nm	100	0	69	100	0	69			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	103	0	69	103	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	67	100	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	0	67	87	0	67			
	putice	nm	98	0	68	98	0	68			
	visina papaka	nm	101	0	61	101	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	68	113	0	68			



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): **141 / 298**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **183 / 298**
 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	nm	108	0	68	108	0	68			
	kut pred. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	susp. ligament	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina vimena	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina sisa	nm	91	0	71	91	0	71			
	debljina sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	70	110	0	70			
	čistoća vimena	nm	104	0	69	104	0	69			

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 1905 i 1904

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