



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): **344 / 379**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 379**
 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	109	0	64	109	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	71	114	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	fitnes	ok	90	0	68	90	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	73	99	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	523	0	64	523	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	26.5	0	71	26.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	60	12.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	69	90	0	69			
	perzistencija	nm	98	0	71	98	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	71	87	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	70	89	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	50	93	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	59	96	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	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	105	0	62	105	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	67	87	0	67			
	visina križa	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina leđa	nm	100	0	68	100	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	109	0	66	109	0	66			
	visina papaka	nm	106	0	60	106	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	67	107	0	67			



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): **344 / 379**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 379**
 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	87	0	65	87	0	65			
	susp. ligament	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina vimena	nm	81	0	69	81	0	69			
	duljina sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	debljina sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	čistoća vimena	nm	112	0	68	112	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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