



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): **275 / 298**
 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): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **287 / 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	108	0	65	108	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	72	111	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	fitnes	ok	93	0	69	93	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	73	97	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	408	0	64	408	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	22.3	0	72	22.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.2	0	60	9.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	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	0	58	107	0	58			
	klase mesa	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	69	92	0	69			
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	71	86	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	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	60	95	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	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	104	0	63	104	0	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	0	67	108	0	67			
	visina papaka	nm	107	0	60	107	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	68	106	0	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): **275 / 298**
 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): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 298**
 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	0	65	86	0	65			
	susp. ligament	nm	112	0	66	112	0	66			
	dubina vimena	nm	81	0	69	81	0	69			
	duljina sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	debljina sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	čistoća vimena	nm	113	0	68	113	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima