

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 330 / 502
 MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 502
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	60	115	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	66	114	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	105	0	63	105	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69	114	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	0	57	293	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	27.1	0	66	27.1	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	0	52	11.5	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	66	0.19	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	52	0.02	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	63	104	0	63			
	perzistencija	nm	107	0	66	107	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	66	95	0	66			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	39	105	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	53	100	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	110	0	63	110	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57	111	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	63	93	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	0	62	93	0	62			
	putice	nm	118	0	63	118	0	63			
	visina papaka	nm	108	0	54	108	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	63	95	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **330 / 502**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 502**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	kut pred. vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	duljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	debljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	čistoća vimena	nm	114	0	65	114	0	65			

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 1803 i 1802

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		