

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): 221 / 342
 MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 342
 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	-1	65	115	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	72	118	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	fitnes	ok	100	-1	69	100	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	74	110	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	452	-14	65	452	-14	65			
	dnevna kol. masti	nm	32.8	-1.6	72	32.8	-1.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.9	0.3	60	17.9	0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	-0.01	72	0.18	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	60	0.03	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	99	0	59	99	0	59			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	69	100	0	69			
	perzistencija	nm	102	-1	72	102	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-2	71	100	-2	71			
	broj somatskih stanica	nm	100	-2	70	100	-2	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-2	51	100	-2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-1	62	91	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	71	102	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	-3	68	109	-3	68			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	1	68	104	1	68			
	visina križa	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina leđa	nm	101	0	69	101	0	69			
	širina zdjelice	nm	105	-1	69	105	-1	69			
	dubina trupa	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	97	0	69	97	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	-1	67	87	-1	67			
	putice	nm	116	0	67	116	0	67			
	visina papaka	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	95	1	68	95	1	68			

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): **221 / 342**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 342**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	2	68	100	2	68			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	susp. ligament	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina vimena	nm	100	0	70	100	0	70			
	duljina sisa	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	debljina sisa	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	100	1	70	100	1	70			
	položaj pr. sisa	nm	107	1	70	107	1	70			
	čistoća vimena	nm	111	-1	69	111	-1	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 1812 i 1811

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		