



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): 255 / 337
 MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 337
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	73	113	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	62	102	0	62			
	fitnes	ok	102	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	289	0	65	289	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	24.3	0	73	24.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	0	61	12.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	73	0.16	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	61	0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	65	107	0	65			
	randman	ok	97	0	60	97	0	60			
	klase mesa	nm	102	0	64	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	71						
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	71	100	0	71			
	protok mlijeka	nm	103	0	72	103	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	52	105	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	62	88	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	98	0	56	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	74				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	0	64				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	110	0	59				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	124	0	75				115	0	25
	visina križa	nm	111	0	71				104	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	66				107	0	25
	širina zdjelice	nm	110	0	65				103	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	64				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	68				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	68				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	68				110	0	25
	putice	nm	111	0	64				100	0	25
	visina papaka	nm	102	0	57				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	64				108	0	25



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): **255 / 337**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 337**
 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	121	0	64				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	113	0	66				109	0	25
	susp. ligament	nm	116	0	62				114	0	25
	dubina vimena	nm	101	0	71				101	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	75				101	0	25
	debljina sisa	nm	101	0	66				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	112	0	72				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	119	0	78				108	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	65				99	0	25

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 1909 i 1908

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		