

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): 210 / 336
 MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 336
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	65	116	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	2	72	118	2	72			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	fitnes	ok	101	-2	68	101	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-2	73	111	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	466	17	64	466	17	64			
	dnevna kol. masti	nm	34.4	4.3	72	34.4	4.3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	1.5	60	17.6	1.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.05	72	0.19	0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.02	60	0.02	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-2	64	108	-2	64			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	103	-1	63	103	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-2	68	100	-2	68			
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	102	1	70	102	1	70			
	protok mlijeka	nm	103	-1	71	103	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	61	92	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	vitalnost	nm	99	-1	55	99	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	71	102	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	-1	67	112	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	visina križa	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina leđa	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	širina zdjelice	nm	106	0	69	106	0	69			
	dubina trupa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	97	1	68	97	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	-1	66	88	-1	66			
	putice	nm	116	-1	67	116	-1	67			
	visina papaka	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	94	-1	68	94	-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): **210 / 336**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **144 / 336**
 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	68	98	0	68			
	kut pred. vimena	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	susp. ligament	nm	102	1	66	102	1	66			
	dubina vimena	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	duljina sisa	nm	100	-2	70	100	-2	70			
	debljina sisa	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	106	1	69	106	1	69			
	čistoća vimena	nm	112	1	68	112	1	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 1808 i 1806

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		