

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 327
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 327
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	1	65	111	1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	3	72	116	3	72			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	62	94	0	62			
	fitnes	ok	96	-2	67	96	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	73	107	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	669	218	65	669	218	65			
	dnevna kol. masti	nm	25.9	3	72	25.9	3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.6	5.7	60	19.6	5.7	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.07	72	-0.02	-0.07	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.03	60	-0.05	-0.03	60			
3.Meso	neto prirast	nm	100	1	65	100	1	65			
	randman	ok	93	0	59	93	0	59			
	klase mesa	nm	95	0	63	95	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	perzistencija	nm	100	-1	72	100	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	3	71	91	3	71			
	broj somatskih stanica	nm	91	5	70	91	5	70			
	protok mlijeka	nm	125	1	71	125	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-4	47	98	-4	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	-2	57	114	-2	57			
	vitalnost	nm	103	0	57	103	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-1	71	111	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	2	67	91	2	67			
	skupna ocj. noge	nm	106	-4	62	106	-4	62			
	skupna ocj. vime	nm	98	-2	68	98	-2	68			
	visina križa	nm	113	-2	71	113	-2	71			
	duljina leđa	nm	113	-2	69	113	-2	69			
	širina zdjelice	nm	103	2	69	103	2	69			
	dubina trupa	nm	114	3	68	114	3	68			
	položaj zdjelice	nm	107	-3	69	107	-3	69			
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	67	85	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	-5	66	91	-5	66			
	putice	nm	109	-1	67	109	-1	67			
	visina papaka	nm	118	1	59	118	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-2	68	109	-2	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **277 / 327**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 327**
 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	111	-2	68	111	-2	68			
	kut pred. vimena	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	susp. ligament	nm	94	-2	65	94	-2	65			
	dubina vimena	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	duljina sisa	nm	101	-3	71	101	-3	71			
	debljina sisa	nm	114	0	69	114	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	69	91	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	98	-3	69	98	-3	69			
	čistoća vimena	nm	97	-4	69	97	-4	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 1804 i 1803

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima