

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): 308 / 342
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 342
 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	109	-2	66	109	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-2	73	116	-2	73			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	63	93	0	63			
	fitnes	ok	93	-1	70	93	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	75	105	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	602	-58	66	602	-58	66			
	dnevna kol. masti	nm	25.8	-3	73	25.8	-3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	-1.7	61	19.3	-1.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	73	0.01	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	61	-0.02	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	65	99	0	65			
	randman	ok	92	-1	60	92	-1	60			
	klase mesa	nm	95	0	64	95	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	1	70	94	1	70			
	perzistencija	nm	100	-1	73	100	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	-2	72	88	-2	72			
	broj somatskih stanica	nm	87	-3	71	87	-3	71			
	protok mlijeka	nm	124	0	72	124	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	52	96	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	-1	58	112	-1	58			
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	-1	72	110	-1	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	-2	68	88	-2	68			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	64	107	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	visina križa	nm	112	-1	72	112	-1	72			
	duljina leđa	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	širina zdjelice	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	dubina trupa	nm	112	-1	69	112	-1	69			
	položaj zdjelice	nm	106	-2	70	106	-2	70			
	kut skoč. zgloba	nm	84	-1	68	84	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	-1	68	91	-1	68			
	putice	nm	110	1	68	110	1	68			
	visina papaka	nm	115	-1	61	115	-1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	69	109	0	69			

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): **308 / 342**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 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	114	2	69	114	2	69			
	kut pred. vimena	nm	95	-3	66	95	-3	66			
	susp. ligament	nm	95	0	67	95	0	67			
	dubina vimena	nm	93	0	71	93	0	71			
	duljina sisa	nm	101	0	72	101	0	72			
	debljina sisa	nm	113	-1	70	113	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	91	1	70	91	1	70			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	71	97	0	71			
	čistoća vimena	nm	97	0	70	97	0	70			

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) / *produkcijnska 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima