

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): 298 / 341
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 341
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	65	111	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	72	118	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	62	93	0	62			
	fitnes	ok	94	0	69	94	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	73	106	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	660	0	65	660	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	28.8	0	72	28.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21	0	61	21	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	72	0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	65	99	0	65			
	randman	ok	93	0	59	93	0	59			
	klase mesa	nm	95	0	64	95	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	68	93	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	73	101	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	72	90	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	71	90	0	71			
	protok mlijeka	nm	124	0	71	124	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	50	97	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	72	111	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	68	90	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	64	106	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	69	97	0	69			
	visina križa	nm	113	0	72	113	0	72			
	duljina leđa	nm	112	0	70	112	0	70			
	širina zdjelice	nm	102	0	69	102	0	69			
	dubina trupa	nm	113	0	69	113	0	69			
	položaj zdjelice	nm	108	0	69	108	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	68	85	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	67	92	0	67			
	pućice	nm	109	0	68	109	0	68			
	visina papaka	nm	116	0	61	116	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	68	109	0	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **298 / 341**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **247 / 341**
 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	112	0	68	112	0	68			
	kut pred. vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	susp. ligament	nm	95	0	67	95	0	67			
	dubina vimena	nm	93	0	70	93	0	70			
	duljina sisa	nm	101	0	71	101	0	71			
	debljina sisa	nm	114	0	70	114	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	čistoća vimena	nm	97	0	69	97	0	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 1811 i 1808

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