

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): 445 / 495
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 495
 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	110	0	60	110	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	66	113	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	62	94	0	62			
	fitnes	ok	98	0	63	98	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	70	108	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	451	0	58	451	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	0	66	22.9	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.9	0	53	13.9	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	66	0.05	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	53	-0.02	0	53			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	64	99	0	64			
	randman	ok	93	0	59	93	0	59			
	klase mesa	nm	95	0	63	95	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	64	96	0	64			
	perzistencija	nm	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	67	88	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	86	0	66	86	0	66			
	protok mlijeka	nm	124	0	68	124	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	40	102	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	0	54	116	0	54			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	68	112	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	64	89	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	58	110	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	115	0	69	115	0	69			
	duljina leđa	nm	115	0	66	115	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	85	0	63	85	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	63	96	0	63			
	pućice	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina papaka	nm	117	0	55	117	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	111	0	64	111	0	64			

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): **445 / 495**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **344 / 495**
 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	113	0	64	113	0	64			
	kut pred. vimena	nm	100	0	61	100	0	61			
	susp. ligament	nm	96	0	62	96	0	62			
	dubina vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	duljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	debljina sisa	nm	114	0	66	114	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

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 1802 i 1712

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