



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): 260 / 298
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 298
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	67	110	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	73	115	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	63	93	0	63			
	fitnes	ok	97	0	71	97	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75	105	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	557	0	66	557	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	24	0	73	24	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7	0	62	17.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	62	-0.02	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	66	100	0	66			
	randman	ok	91	0	60	91	0	60			
	klase mesa	nm	95	0	64	95	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	71	96	0	71			
	perzistencija	nm	105	0	73	105	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	72	88	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	72	88	0	72			
	protok mlijeka	nm	123	0	72	123	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	53	102	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	64	106	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	72	110	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	69	89	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	65	108	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	69	96	0	69			
	visina križa	nm	112	0	72	112	0	72			
	duljina leđa	nm	110	0	71	110	0	71			
	širina zdjelice	nm	100	0	70	100	0	70			
	dubina trupa	nm	113	0	69	113	0	69			
	položaj zdjelice	nm	106	0	70	106	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	83	0	69	83	0	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	92	0	68	92	0	68			
	putice	nm	111	0	69	111	0	69			
	visina papaka	nm	116	0	62	116	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	69	108	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): **260 / 298**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 298**
 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	0	69	114	0	69			
	kut pred. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	susp. ligament	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina vimena	nm	92	0	71	92	0	71			
	duljina sisa	nm	102	0	72	102	0	72			
	debljina sisa	nm	116	0	71	116	0	71			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	71	90	0	71			
	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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