

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 319/486

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200568532
 MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	60	115	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	61	105	0	61			
	fitnes	ok	105	1	63	105	1	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		69	114		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	-51	57	293	-51	57			
	dnevna kol. masti	nm	27.1	-2.3	66	27.1	-2.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.5	-1.4	52	11.5	-1.4	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	66	0.19	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	52	0.02	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	105	1	62	105	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	63	104	0	63			
	perzistencija	nm	107	-1	66	107	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	protok mlijeka	nm	104	-1	67	104	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	39	105	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	3	53	103	3	53			
	vitalnost	nm	100	-2	53	100	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	68	103	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57	111	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	104	3	64	104	3	64			
	visina križa	nm	100	1	68	100	1	68			
	duljina leđa	nm	105	1	65	105	1	65			
	širina zdjelice	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	dubina trupa	nm	104	0	64	104	0	64			
	položaj zdjelice	nm	99	1	65	99	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	93	-2	63	93	-2	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-1	62	93	-1	62			
	putice	nm	118	-1	63	118	-1	63			
	visina papaka	nm	108	2	54	108	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-2	63	95	-2	63			
	dulj. zad. vimena	nm	98	3	64	98	3	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći: **319/486**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 9200568532**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Datum rođenja: **25.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **05.12.2017**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	109	3	61	109	3	61			
	susp. ligament	nm	101	1	61	101	1	61			
	dubina vimena	nm	102	2	66	102	2	66			
	duljina sisa	nm	104	2	67	104	2	67			
	debljina sisa	nm	111	0	66	111	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	100	3	66	100	3	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	4	66	106	4	66			
	čistoća vimena	nm	114	0	65	114	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) / *produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		