

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 250/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200568532
 MG: **DWH+- AA pp* TPM+-**

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	116	0	59	116	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	1	65	115	1	65			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	fitnes	ok	104	-1	61	104	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	5	56	344	5	56			
	dnevna kol. masti	nm	29.4	2.5	65	29.4	2.5	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	-0.1	51	12.9	-0.1	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.03	65	0.19	0.03	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	51	0.01	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-2	63	111	-2	63			
	randman	ok	99	1	57	99	1	57			
	klase mesa	nm	104	-3	62	104	-3	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	perzistencija	nm	108	-2	65	108	-2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	65	97	1	65			
	broj somatskih stanica	nm	96	1	63	96	1	63			
	protok mlijeka	nm	105	-1	64	105	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	39	104	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-2	58	94	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	2	53	100	2	53			
	vitalnost	nm	102	1	52	102	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	-1	64	102	-1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	112	1	60	112	1	60			
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	55	111	0	55			
	skupna ocj. vime	nmo	101	-1	61	101	-1	61			
	visina križa	nmo	99	-2	64	99	-2	64			
	duljina leđa	nmo	104	-1	62	104	-1	62			
	širina zdjelice	nmo	106	0	62	106	0	62			
	dubina trupa	nmo	104	-2	61	104	-2	61			
	položaj zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	1	60	95	1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94	0	59	94	0	59			
	putice	nmo	119	0	60	119	0	60			
	visina papaka	nmo	106	0	52	106	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	97	0	61	97	0	61			
	dulj. zad. vimena	nmo	95	-3	60	95	-3	60			
kut pred. vimena	nmo	106	0	57	106	0	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 250/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 9200568532
 MG: DWH+- AA pp* TPM+-

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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(%)
	susp. ligament	nmo	100	-1	58	100	-1	58			
	dubina vimena	nmo	100	0	63	100	0	63			
	duljina sisa	nmo	102	-2	64	102	-2	64			
	debljina sisa	nmo	111	0	62	111	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	97	-1	62	97	-1	62			
	položaj pr. sisa	nmo	102	1	63	102	1	63			
	čistoća vimena	nmo	114	0	61	114	0	61			

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 1708 i 1707

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
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		