



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 267
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 267
 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	114	-2	63	114	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	59	100	1	59			
	fitnes	ok	123	-2	66	123	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-2	72	120	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339	-18	63	339	-18	63			
	dnevna kol. masti	nm	-7.9	-2.2	71	-7.9	-2.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.6	-1.2	59	4.6	-1.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	-0.02	71	-0.28	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	59	-0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	1	63	101	1	63			
	randman	ok	96	2	54	96	2	54			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	124	-1	67	124	-1	67			
	perzistencija	nm	124	-1	71	124	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-1	70	109	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	69	111	0	69			
	protok mlijeka	nm	99	0	69	99	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	45	109	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	59	108	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	53	104	-1	53			
	vitalnost	nm	107	0	53	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	69	108	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	1	65	116	1	65			
	skupna ocj. noge	nm	107	1	59	107	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	97	-2	65	97	-2	65			
	visina križa	nm	108	0	70	108	0	70			
	duljina leđa	nm	103	0	67	103	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	dubina trupa	nm	108	1	66	108	1	66			
	položaj zdjelice	nm	113	1	66	113	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	86	0	65	86	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	putice	nm	101	1	65	101	1	65			
	visina papaka	nm	111	2	56	111	2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	65	102	-1	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201047714**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 267**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 267**
 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	100	-1	65	100	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	susp. ligament	nm	86	-1	63	86	-1	63			
	dubina vimena	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	duljina sisa	nm	95	1	69	95	1	69			
	debljina sisa	nm	101	0	67	101	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	89	-1	67	89	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

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 1901 i 1811

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima