

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 262
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 262
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	63	109	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	58	102	1	58			
	fitnes	ok	117	-2	66	117	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	71	118	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	373	-15	62	373	-15	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.1	-0.6	70	-9.1	-0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.5	0.4	58	1.5	0.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.31	0	70	-0.31	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.15	0.01	58	-0.15	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	95	2	53	95	2	53			
	klase mesa	nm	109	0	60	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	-1	66	121	-1	66			
	perzistencija	nm	132	2	70	132	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-2	45	110	-2	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	59	104	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	53	97	-1	53			
	vitalnost	nm	95	-2	53	95	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	68	102	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	120	1	63	120	1	63			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	64	100	0	64			
	visina križa	nm	100	1	68	100	1	68			
	duljina leđa	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	širina zdjelice	nm	102	-1	65	102	-1	65			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	99	1	65	99	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	63	93	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	0	62	86	0	62			
	putice	nm	104	1	63	104	1	63			
	visina papaka	nm	122	1	54	122	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	64	110	-1	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraču SI (GZW): 246 / 262
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 170 / 262
 Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	112	0	61	112	0	61			
	susp. ligament	nm	87	0	61	87	0	61			
	dubina vimena	nm	92	0	66	92	0	66			
	duljina sisa	nm	97	1	67	97	1	67			
	debljina sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	čistoća vimena	nm	100	0	65	100	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 1812 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