



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): 229 / 241
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 241
 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	107	-2	63	107	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	-2	60	100	-2	60			
	fitnes	ok	117	0	66	117	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	72	116	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	322	-51	63	322	-51	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11	-1.9	70	-11	-1.9	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.4	-1.1	58	0.4	-1.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.31	0	70	-0.31	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.14	0.01	58	-0.14	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-3	63	97	-3	63			
	randman	ok	93	-2	56	93	-2	56			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	-2	66	119	-2	66			
	perzistencija	nm	130	-2	70	130	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	3	69	103	3	69			
	broj somatskih stanica	nm	105	3	68	105	3	68			
	protok mlijeka	nm	106	-1	68	106	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	46	109	-1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	59	104	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	2	54	99	2	54			
	vitalnost	nm	96	1	54	96	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	68	103	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	-1	64	119	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	-2	58	104	-2	58			
	skupna ocj. vime	nm	98	-2	64	98	-2	64			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	100	1	66	100	1	66			
	širina zdjelice	nm	104	2	66	104	2	66			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	-1	63	85	-1	63			
	putice	nm	104	0	64	104	0	64			
	visina papaka	nm	122	0	55	122	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-3	64	107	-3	64			



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): **229 / 241**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200596073**

Datum rođenja: **13.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 241**
 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	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	112	0	61	112	0	61			
	susp. ligament	nm	87	0	62	87	0	62			
	dubina vimena	nm	93	1	67	93	1	67			
	duljina sisa	nm	98	1	68	98	1	68			
	debljina sisa	nm	106	1	66	106	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	91	-2	67	91	-2	67			
	čistoća vimena	nm	99	-1	65	99	-1	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 1904 i 1903

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