

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200508588
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 402
 MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 355 / 402
 Posjednik: KRUNOSLAV MATAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	0	65	100	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	72	91	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	61	93	0	61			
	fitnes	ok	112	0	69	112	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74	105	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-530	0	64	-530	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-15.1	0	72	-15.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.8	0	60	-10.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	72	0.1	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	64	99	0	64			
	randman	ok	91	0	58	91	0	58			
	klase mesa	nm	95	0	63	95	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	70	109	0	70			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	71	99	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	70	97	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	0	70	108	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	51	109	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	60	113	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	56	110	0	56			
	vitalnost	nm	113	0	55	113	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	71	101	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	63	100	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	68	102	0	68			
	visina križa	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina leđa	nm	102	0	69	102	0	69			
	širina zdjelice	nm	108	0	69	108	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj zdjelice	nm	92	0	68	92	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	pućice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	98	0	60	98	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	68	95	0	68			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200508588**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **388 / 402**
 MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 402**
 Posjednik: **KRUNOSLAV MATAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	90	0	67	90	0	67			
	kut pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	susp. ligament	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina vimena	nm	109	0	69	109	0	69			
	duljina sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	debljina sisa	nm	101	0	69	101	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	68			

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 1811 i 1808

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		