

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): 268 / 281
 MG: FH2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200193863

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 226 / 281
 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	103	0	64	103	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	71	93	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	114	0	68	114	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73	109	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-437	0	64	-437	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-12.6	0	71	-12.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.8	0	60	-7.8	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	71	0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	95	0	62	95	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	69	111	0	69			
	perzistencija	nm	107	0	71	107	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	70	100	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	69	98	0	69			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	49	109	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	58	113	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	54	109	0	54			
	vitalnost	nm	113	0	53	113	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	70	101	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	67	102	0	67			
	visina križa	nm	96	0	70	96	0	70			
	duljina leđa	nm	103	0	68	103	0	68			
	širina zdjelice	nm	108	0	68	108	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	93	0	68	93	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	pućice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	97	0	60	97	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	67	95	0	67			

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): **268 / 281**
 MG: **FH2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 2200193863**

Datum rođenja: **17.04.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 281**
 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	92	0	67	92	0	67			
	kut pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	susp. ligament	nm	93	0	65	93	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	69	98	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 1803 i 1802

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		