



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 270
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 270
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	62	114	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	56	100	0	56			
	fitnes	ok	116	0	65	116	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	70	119	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	195	0	61	195	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	9	0	69	9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	0	57	2.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	69	0.01	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	98	0	51	98	0	51			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	65	116	0	65			
	perzistencija	nm	116	0	69	116	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	66	106	0	66			
	protok mlijeka	nm	108	0	67	108	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	113	0	52	113	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	67	100	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	62	113	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	57	101	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	63	97	0	63			
	visina križa	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	dubina trupa	nm	97	0	63	97	0	63			
	položaj zdjelice	nm	102	0	64	102	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	62	88	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	61	94	0	61			
	putice	nm	97	0	62	97	0	62			
	visina papaka	nm	106	0	53	106	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	63	95	0	63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 270**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 270**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut pred. vimena	nm	106	0	60	106	0	60			
	susp. ligament	nm	90	0	60	90	0	60			
	dubina vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	debljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	čistoća vimena	nm	99	0	64	99	0	64			

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 1903 i 1901

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