



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): 194 / 267
 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): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 267
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-2	62	114	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	56	100	1	56			
	fitnes	ok	116	-2	65	116	-2	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	70	119	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	195	-15	61	195	-15	61			
	dnevna kol. masti	nm	9	-1.3	69	9	-1.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	-0.7	57	2.3	-0.7	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	69	0.01	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	99	1	61	99	1	61			
	randman	ok	98	2	51	98	2	51			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	-2	65	116	-2	65			
	perzistencija	nm	116	2	69	116	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67	106	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	protok mlijeka	nm	108	0	67	108	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-5	44	104	-5	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	57	110	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	113	-1	52	113	-1	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	-1	63	97	-1	63			
	visina križa	nm	101	1	67	101	1	67			
	duljina leđa	nm	101	1	65	101	1	65			
	širina zdjelice	nm	103	1	64	103	1	64			
	dubina trupa	nm	97	1	63	97	1	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	-1	63	95	-1	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): **194 / 267**
 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): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 267**
 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	-1	60	90	-1	60			
	dubina vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina sisa	nm	95	1	67	95	1	67			
	debljina sisa	nm	96	1	65	96	1	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	-1	64	99	-1	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 1901 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