

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 585
 MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 273 / 585
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	73	111	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	66	97	0	63			
	fitnes	ok	114	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	121	-20	66	121	-20	66			
	dnevna kol. masti	nm	20.4	-1.1	73	20.4	-1.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	-1.8	63	10.2	-1.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	-0.01	73	0.19	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	-0.02	63	0.07	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	98	0	66			
	randman	ok	93	-1	63	92	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	68	102	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	1	71						
	perzistencija	nm	109	-1	73	109	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	112	1	71	112	1	71			
	protok mlijeka	nm	105	-2	71	105	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	53	107	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	vitalnost	nm	100	-1	57	100	-1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	2	76						
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	1	66						
	skupna ocj. noge	ok	97	-1	62						
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	77						
	visina križa	ok	106	2	74						
	duljina leđa	ok	109	0	69						
	širina zdjelice	ok	99	1	68						
	dubina trupa	ok	108	0	67						
	položaj zdjelice	ok	103	1	70						
	kut skoč. zgloba	ok	105	2	71						
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	1	70						
	putice	ok	87	0	66						
	visina papaka	ok	94	0	59						
dulj. pred. vimena	ok	93	-1	67							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 585**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 585**
 MG: **A1A1 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	-1	67						
	kut pred. vimena	ok	104	0	69						
	susp. ligament	ok	101	-1	65						
	dubina vimena	ok	103	1	73						
	duljina sisa	ok	98	1	77						
	debljina sisa	ok	103	-1	69						
	smjer zad. sisa	ok	115	0	74						
	položaj pr. sisa	ok	105	-2	79						
	položaj zad. sisa	ok	95		66						
	čistoća vimena	ok	98	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 2008 i 2005

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima