



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 569**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 569**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	72	112	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	66	97	0	63			
	fitnes	ok	113	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	141	0	66	141	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	21.5	0	72	21.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	62	12	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	72	0.2	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	98	0	66			
	randman	ok	94	0	63	92	0	60			
	klase mesa	ok	103	0	67	103	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	71						
	perzistencija	nm	110	0	72	110	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	71	111	0	71			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	53	106	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	62	93	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75						
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	65						
	skupna ocj. noge	ok	98	0	61						
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76						
	visina križa	ok	104	0	73						
	duljina leđa	ok	109	0	68						
	širina zdjelice	ok	98	0	67						
	dubina trupa	ok	108	0	66						
	položaj zdjelice	ok	102	0	69						
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	69						
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	69						
	putice	ok	87	0	65						
	visina papaka	ok	94	0	58						
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	66						



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 569**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 569**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	66						
	kut pred. vimena	ok	104	0	68						
	susp. ligament	ok	102	0	64						
	dubina vimena	ok	102	0	72						
	duljina sisa	ok	97	0	76						
	debljina sisa	ok	104	0	68						
	smjer zad. sisa	ok	115	0	73						
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78						
	čistoća vimena	ok	98	0	67						

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 2005 i 2004

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