



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200411265**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 640**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 640**
 Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	68	105	-2	68			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	60	93	-1	59			
	fitnes	ok	117	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	82	-29	62	82	-29	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	-2.4	68	7.4	-2.4	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	-1.6	58	7	-1.6	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	68	0.05	-0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	58	0.05	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	62	99	0	61			
	randman	ok	95	-1	57	94	-1	57			
	klase mesa	ok	95	1	61	93	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	69						
	perzistencija	nm	117	-2	68	117	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	107	-2	66	107	-2	66			
	protok mlijeka	nm	97	0	66	97	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-2	54	109	-2	54			
	vitalnost	nm	101	1	53	101	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-1	72				101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-4	62				101	-3	31
	skupna ocj. noge	ok	114	1	58				109	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	71				105	2	31
	visina križa	ok	92	1	70				100	-1	31
	duljina leđa	ok	97	-2	64				105	-1	31
	širina zdjelice	ok	103	-1	64				105	-1	31
	dubina trupa	ok	95	-1	63				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	96	-2	66				101	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	85	-1	66				93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	2	65				106	1	31
	putice	ok	102	-1	62				102	-1	31
	visina papaka	ok	98	-1	56				98	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	62				91	1	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200411265**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 640**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 640**
 Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	1	63				110	3	31
	kut pred. vimena	ok	101	-1	64				107	0	31
	susp. ligament	ok	98	2	60				95	2	31
	dubina vimena	ok	102	3	69				104	2	31
	duljina sisa	ok	96	2	72				99	2	31
	debljina sisa	ok	104	3	64				99	1	31
	smjer zad. sisa	ok	105	-3	69				105	1	31
	položaj pr. sisa	ok	102	-1	74				100	0	31
	čistoća vimena	ok	100	-1	63				100	-1	31

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 2004 i 2003

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima