



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200411265**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču SI (GZW): **54 / 625**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **23 / 625**
 Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	67	107	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	59	94	0	59			
	fitnes	ok	117	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	111	0	62	111	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	9.8	0	67	9.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	0	58	8.6	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	67	0.07	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	61	99	0	61			
	randman	ok	96	0	56	95	0	56			
	klase mesa	ok	94	0	60	94	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	70						
	perzistencija	nm	119	0	67	119	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	66	109	0	66			
	protok mlijeka	nm	97	0	66	97	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	53	108	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	62	104	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	57	111	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	70				102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	61				104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	113	0	57				109	0	31
	skupna ocj. vime	ok	105	0	70				103	0	31
	visina križa	ok	91	0	68				101	0	31
	duljina leđa	ok	99	0	63				106	0	31
	širina zdjelice	ok	104	0	63				106	0	31
	dubina trupa	ok	96	0	62				103	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	64				102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	86	0	64				93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	64				105	0	31
	putice	ok	103	0	61				103	0	31
	visina papaka	ok	99	0	55				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	61				90	0	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): **54 / 625**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 625**
 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	113	0	62				107	0	31
	kut pred. vimena	ok	102	0	63				107	0	31
	susp. ligament	ok	96	0	59				93	0	31
	dubina vimena	ok	99	0	67				102	0	31
	duljina sisa	ok	94	0	71				97	0	31
	debljina sisa	ok	101	0	63				98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	108	0	68				104	0	31
	položaj pr. sisa	ok	103	0	72				100	0	31
	čistoća vimena	ok	101	0	62				101	0	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 2002 i 1912

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