

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 538
 MG: AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 438 / 538
 Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	72	103	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	65	95	0	63			
	fitnes	ok	95	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	11	7	66	11	7	66			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	-2.6	72	3.1	-2.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	-1.6	62	5.5	-1.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.04	72	0.03	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.03	62	0.06	-0.03	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	67	100	0	66			
	randman	ok	92	1	62	92	1	60			
	klase mesa	ok	101	0	66	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	1	71						
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	0	70	90	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	1	71	100	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	54	99	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	vitalnost	nm	99	1	57	99	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	1	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	66				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	1	62				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	76				104	-1	33
	visina križa	ok	110	-1	74				102	0	33
	duljina leđa	ok	103	1	69				100	1	33
	širina zdjelice	ok	104	2	68				103	1	33
	dubina trupa	ok	101	1	67				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	-1	70				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	1	70				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				102	0	33
	putice	ok	101	2	66				102	1	33
	visina papaka	ok	103	0	60				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67				97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200629979**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **25.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **438 / 538**
 Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **360 / 538**
 MG: **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	101	0	67				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	-2	69				108	-1	33
	susp. ligament	ok	96	-1	65				95	0	33
	dubina vimena	ok	111	1	73				107	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	76				103	0	33
	debljina sisa	ok	101	-1	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	73				91	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	79				99	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	93		65				95		32
	čistoća vimena	ok	100	-1	68				102	0	33

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