

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 567
 MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 123 / 567
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	74	108	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	65			
	fitnes	ok	111	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	221	-16	68	221	-16	68			
	dnevna kol. masti	nm	10	-0.5	74	10	-0.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	-1.3	64	12.6	-1.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.01	64	0.06	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	69	111	0	67			
	randman	ok	103	1	64	101	0	62			
	klase mesa	ok	107	1	68	105	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-1	72						
	perzistencija	nm	101	-2	74	101	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	72	117	0	72			
	protok mlijeka	nm	96	0	73	96	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	55	103	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	-2	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-1	68				99	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	124	0	64				125	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	-1	79				108	-1	33
	visina križa	ok	87	-3	76				98	-1	33
	duljina leđa	ok	98	1	71				103	0	33
	širina zdjelice	ok	93	-1	70				98	-1	33
	dubina trupa	ok	97	0	69				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	-1	72				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	72				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	72				114	0	33
	putice	ok	108	0	68				109	-1	33
	visina papaka	ok	110	1	61				108	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	117	0	69				109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200737750**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 567**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 567**
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	121	1	69				114	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	-1	71				111	0	33
	susp. ligament	ok	91	-1	66				92	0	33
	dubina vimena	ok	97	-2	75				101	0	33
	duljina sisa	ok	104	1	79				100	0	33
	debljina sisa	ok	93	1	70				95	1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	76				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	0	81				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98		68				101		33
	čistoća vimena	ok	99	0	69				101	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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima