

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): 01.12.2020
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 629
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 629
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	115	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	75	107	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	65			
	fitnes	ok	112	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	206	0	68	206	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	8.2	0	75	8.2	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.9	0	64	10.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	75	0	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	110	0	68			
	randman	ok	102	0	64	101	0	62			
	klase mesa	ok	106	0	69	105	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	73						
	perzistencija	nm	102	0	75	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	73	116	0	73			
	protok mlijeka	nm	95	0	73	95	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	64	112	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	vitalnost	nm	102	0	59	102	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	79				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	69				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	124	0	64				124	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	80				107	0	33
	visina križa	ok	87	0	76				98	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	71				104	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	70				99	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	69				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	73				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	73				92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	73				114	0	33
	putice	ok	108	0	69				109	0	33
	visina papaka	ok	110	0	62				108	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	69				109	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	120	0	70				113	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	72				110	0	33
susp. ligament	ok	90	0	67				91	0	33	
dubina vimena	ok	96	0	76				101	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): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 629**
 MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 629**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	104	0	79				101	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	71				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	76				104	0	33
	položaj pr. sisa	ok	114	0	82				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	69				100	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	70				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 2103 i 2101

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