

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): 01.08.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 669
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 669
Posjednik: DUJMIĆ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	36
	fitnes	g	108	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	78	333	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	77	11.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	76	15.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	36
	randman	g	103	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	111	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	0	36
	mastitis	g	110	0	59	111	0	35
	ciste	g	99	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	122	0	66	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	33
	visina križa	g	85	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	113	0	33
	putice	g	106	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	117	0	71	111	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): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **20.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 669**
Posjednik: **DUJMIĆ D.O.O.**

Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 669**
MG: **A1A1 F2M+- AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	108	0	33
	susp. ligament	g	90	0	69	91	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2111 i 2109

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