

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): 01.04.2025

Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 763

MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 763

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	102	0	36
	fitnes	g	101	0	85	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	0	80	-11	0	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	80	1.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	80	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	36
	randman	g	101	0	77	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	104	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	88	96	0	37
	mastitis	g	109	0	68	108	0	36
	ciste	g	95	0	71	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100		70	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	74	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	0	70	119	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	99	0	37
	visina križa	g	81	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	94	0	76	101	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	75	99	0	36
	dubina trupa	g	92	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	78	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	113	0	36
	putice	g	107	0	74	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	67	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	106	0	36

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): 01.04.2025

Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubračići SI (GZW): 484 / 763

MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 552 / 763

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	0	74	111	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	78	104	0	36
	susp. ligament	g	87	0	73	89	0	36
	dubina vimena	g	87	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	105	0	84	103	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	97	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	102		36

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 2505 i 2504

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