

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 3058

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 3058

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	111	0	33
	fitnes	g	110	0	81	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	77	364	0	34
	dnevna kol. masti	g	9	0	77	6.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	76	12.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	105	0	33
	randman	g	106	0	72	109	0	33
	klase mesa	g	98	0	71	110	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	34
	perzistencija	g	106	0	77	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	101	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	83	91	0	34
	mastitis	g	112	0	62	107	0	33
	ciste	g	101	0	66	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	108	0	34
	visina križa	g	107	0	77	105	0	34
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	110	0	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	80	0	73	86	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	108	0	34
	putice	g	94	0	69	97	0	34
	visina papaka	g	89	0	60	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200707305**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200245779**

Datum rođenja: **16.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 3058**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **618 / 3058**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	106	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	73	107	0	34
	susp. ligament	g	97	0	67	97	0	34
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	34
	debljina sisa	g	106	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	103	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	100		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima