

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): 01.08.2025

Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 3086

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 3086

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	112	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	107	-1	37
	indeks mesnatosti	g	104	1	72	104	-7	32
	fitnes	g	110	0	81	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	-52	77	329	-35	34
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.7	77	4.8	-1.3	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	17.3	-1.2	76	12	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	76	0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	102	-3	32
	randman	g	107	1	73	106	-3	32
	klase mesa	g	98	0	71	100	-10	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	34
	perzistencija	g	105	-1	77	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	101	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	84	91	0	34
	mastitis	g	112	0	63	107	0	33
	ciste	g	102	1	66	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97		64	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	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	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	108	0	34
	visina križa	g	106	-1	78	105	0	34
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	109	-1	70	107	0	34
	položaj zdjelice	g	79	-1	74	86	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	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	99	-1	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): 01.08.2025

Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 489 / 3086

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 3086

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	106	0	34
	kut pred. vimena	g	102	1	73	107	0	34
	susp. ligament	g	95	-2	68	96	-1	34
	dubina vimena	g	102	1	77	105	1	34
	duljina sisa	g	108	-1	81	107	-1	34
	debljina sisa	g	106	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	84	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	102	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		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 2508 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