

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200810287

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 2009 / 3097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2047 / 3097

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	81	101	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	91	100	-5	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	38
	fitnes	g	101	1	83	98	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	86	98	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-82	86	143	-172	43
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-3.9	85	-4.5	-6.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-4	84	3.8	-6.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	85	-0.12	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	84	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	106	0	39
	randman	g	99	0	76	104	0	39
	klase mesa	g	96	1	74	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	-1	39
	perzistencija	g	94	-1	85	94	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	100	1	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	96	0	40
	protok mlijeka	g	89	-1	86	87	-1	41
	mastitis	g	106	2	66	106	1	38
	ciste	g	102	0	69	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	74	97	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	99	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	101	1	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	107	-2	84	101	-1	40
	visina križa	g	112	1	79	99	0	40
	duljina leđa	g	110	0	75	102	-1	40
	širina zdjelice	g	110	0	74	104	-1	40
	dubina trupa	g	111	2	73	104	-1	40
	položaj zdjelice	g	91	1	76	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	98	-1	40
	putice	g	107	0	72	102	0	40
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	73	99	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2009 / 3097**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2047 / 3097**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	103	-1	40
	susp. ligament	g	102	0	71	94	-1	39
	dubina vimena	g	104	-1	79	100	0	40
	duljina sisa	g	109	1	83	108	0	40
	debljina sisa	g	109	1	74	105	1	40
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	101	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	-1	40
	čistoća vimena	g	100	-1	74	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	100	0	39

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 2512 i 2511
 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima