

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268510

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200707395

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1207 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 688 / 2976

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101	-1	38
	fitnes	g	103	0	83	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-24	79	512	-25	40
	dnevna kol. masti	g	8.5	-1.1	79	10.8	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.9	78	18	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	-1	38
	randman	g	102	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	97	-1	74	100	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	110	0	39
	perzistencija	g	107	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	114	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	86	97	0	40
	mastitis	g	92	-2	66	104	-1	38
	ciste	g	100	1	69	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	96	0	39
	vitalnost	g	111	0	72	110	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	105	0	40
	visina križa	g	90	1	79	93	0	40
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	39
	širina zdjelice	g	91	1	73	93	0	39
	dubina trupa	g	93	1	73	97	0	39
	položaj zdjelice	g	94	1	76	93	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	103	-1	40
	putice	g	98	0	72	97	0	39
	visina papaka	g	98	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	109	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268510

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200707395

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1207 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 688 / 2976

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	107	0	40
	susp. ligament	g	88	-2	71	99	-1	39
	dubina vimena	g	94	1	79	95	0	40
	duljina sisa	g	104	0	83	114	1	40
	debljina sisa	g	95	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	100	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	98	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	101		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima