

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268531

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 659 / 1791

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 06.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 727 / 1791

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	100	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	99	0	43
	fitnes	g	99	-1	84	92	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-33	80	212	7	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.5	80	14.1	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.5	79	7.8	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	44
	randman	g	98	0	76	101	1	43
	klase mesa	g	97	-1	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	92	0	43
	perzistencija	g	105	0	80	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	98	0	46
	mastitis	g	90	0	67	94	0	40
	ciste	g	103	0	70	99	0	42
	mimoća kod mužnje	g	93		69	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	88	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	101	-1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	78	95	0	44
	putice	g	106	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	107	1	66	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268531**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 659 / 1791**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **06.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 727 / 1791**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	109	0	43
	susp. ligament	g	107	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	44
	duljina sisa	g	112	1	83	103	1	45
	debljina sisa	g	105	2	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	98		43

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