

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201618381**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1309 / 2254**
 MG: **A1A2 MSM+ BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201000340**

Datum rođenja: **20.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1207 / 2254**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	90	-2	73	100	-1	34
	fitnes	g	112	1	81	104	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-26	78	611	-8	35
	dnevna kol. masti	g	21.4	-0.6	78	21.5	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	13.7	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	74	99	-1	34
	randman	g	92	-2	74	100	-1	34
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	71	104	0	34
	perzistencija	g	118	2	78	113	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	99	0	35
	mastitis	g	104	-2	60	100	-2	31
	ciste	g	105	1	65	103	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99		63	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	74	98	-1	34
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	66	96	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	102	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	103	2	33
	skupna ocj. vime	g	94	1	82	103	0	35
	visina križa	g	85	1	78	100	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	99	1	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	95	1	74	100	1	35
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	91	0	34
	putice	g	105	-1	70	106	0	34
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	1	70	94	1	34
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	95	2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1309 / 2254

MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1207 / 2254

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	73	108	1	34
	susp. ligament	g	101	-1	68	100	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	77	107	-1	35
	duljina sisa	g	121	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	105	1	72	101	2	34
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova