

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474298**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 7**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-3	68	84	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	-1	79	77	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	116	0	36
	fitnes	g	107	-3	72	99	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	94	-3	75	90	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-961	-65	71	-984	-30	35
	dnevna kol. masti	g	-32.4	-1.7	69	-35.2	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-30.3	-2.9	68	-30.6	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	69	0.11	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	68	0.06	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	107	1	69	111	0	36
	randman	g	104	0	67	111	0	35
	klase mesa	g	112	0	67	114	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	58	95	-2	28
	perzistencija	g	101	-1	70	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	74	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	102	-1	68	95	-1	33
	protok mlijeka	g	83	0	74	80	1	34
	mastitis	g	123	1	45	112	0	22
	ciste	g	105	0	51	102	1	25
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		46	101		23
	plodnost	g	109	0	59	103	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	74	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	65	97	-1	32
	vitalnost	g	98	-3	59	93	-2	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	53	103	1	27
	skupna ocj. okvir	g	99	1	71	98	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	56	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	47	97	-1	25
	skupna ocj. vime	g	93	-1	69	91	-1	32
	visina križa	g	97	0	69	97	0	33
	duljina leđa	g	102	1	61	101	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	59	95	1	29
	dubina trupa	g	104	0	57	102	0	28
	položaj zdjelice	g	106	0	62	104	1	30
	kut skoč. zgloba	g	92	1	61	96	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	60	104	1	29
	putice	g	98	0	55	93	0	28
	visina papaka	g	98	0	42	95	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	92	1	57	94	0	28
	dulj. zad. vimena	g	91	1	58	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474298

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 48789225 CAESAR

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 7

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	60	103	0	29
	susp. ligament	g	102	0	53	98	-1	27
	dubina vimena	g	98	-1	66	96	-1	31
	duljina sisa	g	108	1	72	112	0	33
	debljina sisa	g	92	1	60	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	67	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	86	0	73	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	63	101	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	58	95	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121		55	114		25

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 bez rogova