

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): 2 / 8

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	-4	69	80	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	75	-3	82	73	-4	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	67	115	-1	36
	fitnes	g	107	0	72	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	90	-4	76	87	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1041	-80	74	-1161	-177	39
	dnevna kol. masti	g	-37.2	-4.8	73	-42.5	-7.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-33.5	-3.2	71	-35.8	-5.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	73	0.1	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0.08	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	69	110	-1	36
	randman	g	103	-1	67	110	-1	35
	klase mesa	g	111	-1	67	113	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	59	95	0	28
	perzistencija	g	101	0	73	102	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	75	100	1	37
	broj somatskih stanica	g	103	1	69	96	1	34
	protok mlijeka	g	82	-1	74	79	-1	34
	mastitis	g	124	1	45	113	1	23
	ciste	g	104	-1	52	101	-1	26
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	47	101	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	59	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	74	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	-2	65	96	-1	33
	vitalnost	g	96	-2	59	91	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	104	1	53	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	72	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	56	101	2	28
	skupna ocj. noge	g	99	-2	47	96	-1	25
	skupna ocj. vime	g	92	-1	70	90	-1	32
	visina križa	g	96	-1	69	96	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	62	100	-1	30
	širina zdjelice	g	98	2	59	95	0	29
	dubina trupa	g	105	1	57	101	-1	29
	položaj zdjelice	g	107	1	62	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	61	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	61	103	-1	29
	putice	g	98	0	56	94	1	28
	visina papaka	g	98	0	43	95	0	23
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	57	93	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	89	-2	58	94	-2	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): **2 / 8**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	60	103	0	29
	susp. ligament	g	101	-1	53	98	0	27
	dubina vimena	g	98	0	66	96	0	32
	duljina sisa	g	109	1	72	112	0	33
	debljina sisa	g	92	0	61	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	67	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	73	87	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	63	100	-1	30
	čistoća vimena	g	95	0	59	95	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	-2	56	113	-1	26

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova