

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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 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	0	70	78	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	74	0	83	72	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	68	114	0	36
	fitnes	g	107	0	73	98	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	91	1	77	85	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1011	62	75	-1169	21	40
	dnevna kol. masti	g	-38	1.2	74	-43.6	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-34.7	0.6	72	-37.5	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	74	0.08	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	72	0.05	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	106	1	70	109	0	36
	randman	g	103	1	68	109	0	35
	klase mesa	g	111	0	67	113	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	60	94	0	29
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	76	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	70	95	0	34
	protok mlijeka	g	81	-1	75	78	-1	34
	mastitis	g	124	0	47	112	0	23
	ciste	g	102	-2	53	101	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	48	102	1	24
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	61	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	74	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	66	97	1	33
	vitalnost	g	96	-1	60	91	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	54	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	72	95	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	57	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	-1	48	96	0	25
	skupna ocj. vime	g	93	0	71	89	-1	32
	visina križa	g	96	0	70	95	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	62	98	-1	31
	širina zdjelice	g	98	0	60	95	0	30
	dubina trupa	g	106	1	58	102	1	29
	položaj zdjelice	g	108	1	63	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	62	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	62	102	0	30
	putice	g	99	-1	57	94	0	28
	visina papaka	g	98	0	43	96	1	23
	dulj. pred. vimena	g	91	0	58	93	0	29
	dulj. zad. vimena	g	90	0	59	94	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): 2 / 8
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	0	61	103	-1	29
	susp. ligament	g	103	0	54	98	0	27
	dubina vimena	g	97	-1	67	96	-1	32
	duljina sisa	g	110	1	73	113	1	34
	debljina sisa	g	93	1	61	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	68	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	1	74	89	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	100	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	59	95	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120	1	58	114	0	27

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 2608 i 2607
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