

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714265**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 1131**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201342658**

Datum rođenja: **20.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 1131**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	44
	fitnes	g	115	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	86	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	82	-139	0	46
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	81	9.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	81	0.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	98	0	44
	randman	g	116	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	111	0	43
	perzistencija	g	109	0	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	94	0	47
	mastitis	g	92	0	67	101	0	40
	ciste	g	108	0	71	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	76	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	121	0	74	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	85	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	103	0	46
	visina križa	g	90	0	80	83	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	89	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	74	92	0	43
	dubina trupa	g	85	0	74	85	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	108	0	44
	putice	g	105	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714265
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 1131
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201342658

Datum rođenja: 20.12.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 1131
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	94	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	103	0	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 2607 i 2606
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova