

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695389**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 240**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 240**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	0	43
	fitnes	g	123	0	81	121	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	81	-36	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	80	-1.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	43
	randman	g	109	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	79	0	85	84	0	45
	mastitis	g	119	0	60	115	0	35
	ciste	g	105	0	64	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	119	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	114	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	45
	visina križa	g	102	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	43
	putice	g	112	0	70	111	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	42

Životni broj: **HR 5201695389**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 240**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 240**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	111	0	42
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	98	0	40

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova