

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543096**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **729 / 1131**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200849405**

Datum rođenja: **01.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 1131**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	34
	fitnes	g	118	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	0	85	129	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	84	1.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	82	-2.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	84	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	88	0	34
	randman	g	101	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	114	0	35
	perzistencija	g	100	0	83	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	86	93	0	36
	mastitis	g	110	0	64	106	0	33
	ciste	g	107	0	68	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	98	0	35
	visina križa	g	91	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	88	0	74	91	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	108	0	35
	putice	g	116	0	71	110	0	35
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	82	0	72	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543096
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 1131
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200849405

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 1131
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	98	0	35
	susp. ligament	g	98	0	70	104	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	0	73	112	0	34

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova