

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): **772 / 1057**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200849405**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **713 / 1057**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	0	34
	fitnes	g	119	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	0	79	6	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0	79	-4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	78	-4.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	75	90	0	34
	randman	g	100	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	115	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	94	0	36
	mastitis	g	108	0	63	105	0	32
	ciste	g	107	0	68	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	64	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	98	0	35
	visina križa	g	91	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	91	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	72	92	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	108	0	35
	putice	g	117	0	71	110	0	35
	visina papaka	g	108	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	0	72	90	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): **772 / 1057**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200849405**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **713 / 1057**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	100	0	69	105	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	0	72	111	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 2511 i 2508

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