

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200714288

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 159

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 1200261666

Datum rođenja: 29.11.2015

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 159

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	81	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	92	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	95	0	34
	fitnes	g	101	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	86	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-348	0	88	-202	0	41
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	87	-4.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	0	86	-10.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	87	0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	86	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	91	0	34
	randman	g	97	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	91	0	87	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	100	0	36
	mastitis	g	108	0	63	103	0	33
	ciste	g	105	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	75	93	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	79	0	82	90	0	35
	visina križa	g	94	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	73	94	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	95	0	35
	putice	g	96	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	87	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200714288**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 159**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200261666**

Datum rođenja: **29.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 159**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	74	99	0	35
	susp. ligament	g	91	0	69	94	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	70	0	85	81	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	76	88	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	72	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima