

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545970**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 92**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 92**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	89	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	33
	fitnes	g	91	0	81	94	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757	0	84	479	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	83	13.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	82	14.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	83	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	82	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	33
	randman	g	103	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	98	0	31
	perzistencija	g	100	0	83	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	96	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	34
	mastitis	g	84	0	59	92	0	28
	ciste	g	94	0	64	96	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	61	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	97	0	34
	visina križa	g	87	0	78	90	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	93	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	78	0	74	87	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	105	0	34
	putice	g	112	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545970**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći **SI (GZW): 54 / 92**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 53 / 92**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	97	0	34
	susp. ligament	g	107	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	90	0	34
	duljina sisa	g	92	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	90	0	72	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	102	0	31

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima