

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): **42 / 92**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 92**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	79	105	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	90	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	33
	fitnes	g	90	-1	81	93	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	-1	85	429	-50	40
	dnevna kol. masti	g	18.2	3.3	84	13.6	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	82	13.4	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.03	84	-0.05	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	82	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	100	-1	34
	randman	g	103	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	71	98	0	32
	perzistencija	g	100	0	84	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	93	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	-1	34
	mastitis	g	83	-1	60	92	0	28
	ciste	g	94	0	65	96	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	62	103	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	71	95	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	97	0	33
	vitalnost	g	104	1	69	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	95	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	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	83	97	0	34
	visina križa	g	86	-1	78	89	-1	35
	duljina leđa	g	92	0	73	93	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	79	1	75	88	1	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	75	105	0	34
	putice	g	111	-1	70	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	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): **42 / 92**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201234945**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 92**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	97	0	34
	susp. ligament	g	107	0	68	105	0	33
	dubina vimena	g	88	-1	78	90	0	34
	duljina sisa	g	92	0	82	99	-1	35
	debljina sisa	g	89	-1	73	92	-1	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	101	-1	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 2608 i 2607

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