

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613923**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 23 / 59**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201418956**

Datum rođenja: **03.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 31 / 59**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	99	0	41
	fitnes	g	108	0	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	78	359	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	78	2.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	77	9.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	95	0	42
	randman	g	90	0	72	101	0	41
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	105	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	82	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	128	0	78	116	0	43
	protok mlijeka	g	84	0	84	94	0	45
	mastitis	g	108	0	58	105	0	33
	ciste	g	95	0	63	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	97	0	68	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	106	0	44
	visina križa	g	103	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	105	0	70	97	0	40
	položaj zdjelice	g	79	0	74	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	110	0	41
	putice	g	97	0	69	96	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613923**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 23 / 59**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201418956**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 31 / 59**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	105	0	41
	susp. ligament	g	112	0	67	101	0	39
	dubina vimena	g	107	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	44
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	103	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	102	0	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima