

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576738
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 61
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	101	0	32
	fitnes	g	107	0	81	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	82	76	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	81	0	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	80	0.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	98	0	33
	randman	g	108	0	72	105	0	32
	klase mesa	g	97	0	71	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	99	0	82	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	113	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	84	91	0	34
	mastitis	g	112	0	60	110	0	28
	ciste	g	104	0	64	101	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	98	0	32
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	102	0	34
	visina križa	g	103	0	78	98	0	34
	duljina leđa	g	101	0	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	33
	putice	g	90	0	69	92	0	32
	visina papaka	g	96	0	60	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576738**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 61**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201187731**

Datum rođenja: **11.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 61**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	102	0	33
	susp. ligament	g	98	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	105	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima