

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201611884**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **353 / 579**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201235143**

Datum rođenja: **13.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 579**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	109	0	43
	fitnes	g	105	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	79	387	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	78	20.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	78	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	0	43
	randman	g	102	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	107	0	45
	protok mlijeka	g	120	0	85	108	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	107	0	66	105	0	39
	mimoća kod mužnje	g	102	0	64	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	111	0	45
	visina križa	g	107	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	109	0	43
	dubina trupa	g	110	0	71	113	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	76	89	0	43
	putice	g	112	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	114	0	62	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 579
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 579
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	115	0	43
	susp. ligament	g	92	0	69	95	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	93	0	41

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima