

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576170**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	76	107	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	87	104	4	45
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	97	0	38
	fitnes	g	112	-2	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	81	106	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-59	75	81	-37	176	43
	dnevna kol. masti	g	-12.4	1.3	80	5.8	5.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	1.2	79	4.9	4.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	80	0.09	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	79	0.08	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	104	0	38
	randman	g	85	-1	69	96	-1	37
	klase mesa	g	87	0	68	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	102	-1	37
	perzistencija	g	95	0	80	95	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	-2	76	106	-1	40
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	43
	mastitis	g	110	-1	57	109	0	32
	ciste	g	112	0	61	109	0	34
	mimoća kod mužnje	g	106	-1	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	108	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	71	101	-1	38
	vitalnost	g	116	-2	65	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	60	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	42
	visina križa	g	121	0	74	105	1	40
	duljina leđa	g	121	1	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	116	2	67	107	1	37
	dubina trupa	g	114	1	66	105	1	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	70	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	71	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	101	0	38
	putice	g	109	0	65	109	-1	36
	visina papaka	g	113	0	56	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	66	101	0	36

Životni broj: **HR 9201576170**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	70	107	0	38
	susp. ligament	g	107	1	64	94	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	74	103	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	109	1	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	-1	75	110	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	68	99	0	36

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 2512 i 2511

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima