

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201687298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 22
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201431903

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 22
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	107	0	42
	fitnes	g	92	0	81	90	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	0	80	404	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	80	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	79	16.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	101	0	43
	randman	g	117	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	108	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	93	0	38
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	94	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	98	0	45
	mastitis	g	105	0	58	95	0	33
	ciste	g	90	0	63	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	89	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	41
	vitalnost	g	98	0	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	95	0	44
	visina križa	g	107	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	98	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	111	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	109	0	42
	putice	g	101	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201687298**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 22**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201431903**

Datum rođenja: **12.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 22**
 Posjednik: **LJILJANA BOGIČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	94	0	42
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	40
	dubina vimena	g	93	0	77	90	0	43
	duljina sisa	g	118	0	81	106	0	44
	debljina sisa	g	103	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	92	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	97	0	39

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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima