

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201894726
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 1558
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 08.10.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 1558
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	-4	78	129	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-4	87	110	-3	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	-1	43
	fitnes	g	130	-2	82	122	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	134	-4	84	129	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	-128	81	554	-77	45
	dnevna kol. masti	g	19.3	-5.5	80	12.7	-4.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	-5.6	79	15.9	-4.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.12	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	-0.04	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	104	0	44
	randman	g	114	0	76	110	-1	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-3	72	122	-1	40
	perzistencija	g	116	2	80	116	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	-1	80	116	1	44
	protok mlijeka	g	94	-3	86	102	-3	46
	mastitis	g	116	1	62	110	-1	36
	ciste	g	111	0	66	105	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	97	-1	39
	plodnost	g	116	-2	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	110	-1	73	109	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	1	39
	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	103	-3	40
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	108	0	45
	visina križa	g	89	0	79	89	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	89	0	43
	dubina trupa	g	86	-2	72	91	-2	42
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	86	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-4	77	96	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-4	77	101	-6	43
	putice	g	95	0	72	100	1	42
	visina papaka	g	101	4	64	106	3	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-3	72	92	-4	42
dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	97	-2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201894726
 Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 1558
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 08.10.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 1558
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	4	76	109	4	43
	susp. ligament	g	109	1	70	105	-1	41
	dubina vimena	g	108	3	79	109	2	44
	duljina sisa	g	105	-1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	85	1	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	86	93	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	122	-2	73	117	-1	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 2604 i 2601

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima