

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936202
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56205991 VIERST
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 41
MG: A2A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201626596

Datum rođenja: 27.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 41
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	110	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	113	1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-3	73	98	-4	42
	fitnes	g	107	-1	80	98	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	107	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	23	78	508	32	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	1.3	78	22.8	1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.3	76	14.6	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	78	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	76	-0.03	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	74	103	-2	43
	randman	g	95	-4	72	97	-5	41
	klase mesa	g	97	-2	72	97	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	102	-2	38
	perzistencija	g	97	0	78	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	96	-1	44
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	97	-1	42
	protok mlijeka	g	113	1	84	117	1	45
	mastitis	g	100	-3	58	91	-3	33
	ciste	g	99	-1	62	96	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	60	100	-1	34
	plodnost	g	106	-1	68	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	101	-1	40
	vitalnost	g	99	0	69	101	-1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	62	96	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	112	-1	79	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	67	98	-1	39
	skupna ocj. noge	g	97	1	61	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	110	-1	43
	visina križa	g	111	-1	77	117	1	43
	duljina leđa	g	111	-1	71	110	-1	41
	širina zdjelice	g	103	0	69	102	-1	40
	dubina trupa	g	120	2	68	112	3	39
	položaj zdjelice	g	105	0	72	111	1	41
	kut skoč. zgloba	g	110	-2	73	108	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	100	-1	40
	putice	g	108	0	67	102	0	39
	visina papaka	g	105	2	57	100	2	34
	dulj. pred. vimena	g	113	1	68	114	2	39
dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	107	1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201936202**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56205991 VIERST**
 Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 41**
 MG: **A2A2 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201626596**

Datum rođenja: **27.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 41**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	72	108	-1	40
	susp. ligament	g	87	-3	65	98	-3	37
	dubina vimena	g	101	-2	76	102	-1	42
	duljina sisa	g	109	1	80	108	1	44
	debljina sisa	g	102	-1	70	106	2	40
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	74	108	2	41
	čistoća vimena	g	98	-1	69	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	82	0	69	86	-1	38

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	monogeno 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova