

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201936232**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 56205991 VIERST**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 56**
 MG: **A2A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201420899**

Datum rođenja: **31.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 56**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	95	0	40
	fitnes	g	102	0	79	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	78	285	0	44
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	76	1.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	99	0	41
	randman	g	98	0	71	95	0	39
	klase mesa	g	94	0	70	96	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	104	0	36
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	0	43
	mastitis	g	94	0	56	99	0	30
	ciste	g	97	0	60	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	58	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	98	0	39
	vitalnost	g	111	0	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	110	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	0	42
	visina križa	g	114	0	76	110	0	42
	duljina leđa	g	108	0	70	105	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	114	0	67	113	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	71	111	0	39
	kut skoč. zgloba	g	118	0	72	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	108	0	38
	putice	g	86	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936232
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56205991 VIERST
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 56
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 31.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 56
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	92	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	98	0	41
	duljina sisa	g	112	0	79	112	0	42
	debljina sisa	g	108	0	69	107	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	68	97	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	67	94	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 2607 i 2606
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova