

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): 28 / 41
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): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 41
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	75	105	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	85	102	1	45
	indeks mesnatosti	g	97	-3	72	95	-4	40
	fitnes	g	102	-1	79	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	81	108	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	30	78	285	23	44
	dnevna kol. masti	g	4	1.9	78	3	1.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0.2	76	1.8	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.09	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	99	-2	41
	randman	g	98	-4	71	95	-4	39
	klase mesa	g	94	-2	70	96	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	67	104	-1	36
	perzistencija	g	105	-2	78	102	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	114	2	76	111	2	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	1	43
	mastitis	g	94	-1	56	99	-1	30
	ciste	g	97	0	60	100	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	58	98	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	67	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	71	98	-1	39
	vitalnost	g	111	0	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	79	110	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	66	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	0	42
	visina križa	g	114	0	76	110	1	42
	duljina leđa	g	108	-1	70	105	0	39
	širina zdjelice	g	105	-2	68	104	-1	38
	dubina trupa	g	114	1	67	113	3	37
	položaj zdjelice	g	114	1	71	111	1	39
	kut skoč. zgloba	g	118	2	72	107	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	108	-1	38
	putice	g	86	-2	66	99	1	37
	visina papaka	g	102	1	56	104	1	31
dulj. pred. vimena	g	112	0	67	112	2	37	
dulj. zad. vimena	g	101	-1	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): 28 / 41
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): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 41
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	92	-2	64	97	-2	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	98	-2	41
	duljina sisa	g	112	0	79	112	1	42
	debljina sisa	g	108	-1	69	107	1	39
	smjer zad. sisa	g	92	2	76	99	2	41
	položaj prednjih sisa	g	110	1	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	73	102	1	39
	čistoća vimena	g	97	-1	68	97	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	67	94	-1	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova