

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): 41 / 62
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 31.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 62
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	76	103	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	94	-1	40
	fitnes	g	101	-1	79	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	107	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	43	80	310	25	44
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.8	79	0.9	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0.4	78	2.1	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.04	79	-0.14	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	78	-0.1	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	98	-1	41
	randman	g	98	0	72	94	-1	39
	klase mesa	g	94	0	71	95	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	104	0	36
	perzistencija	g	104	-1	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-2	77	108	-3	42
	protok mlijeka	g	103	2	83	104	1	43
	mastitis	g	95	1	57	99	0	31
	ciste	g	97	0	61	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	60	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	67	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	2	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	0	39
	vitalnost	g	112	1	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	62	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	80	111	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	100	-1	39
	skupna ocj. noge	g	94	-2	61	101	-2	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	105	-1	42
	visina križa	g	114	0	77	111	1	43
	duljina leđa	g	108	0	71	105	0	41
	širina zdjelice	g	104	-1	70	105	1	40
	dubina trupa	g	113	-1	69	113	0	39
	položaj zdjelice	g	115	1	73	112	1	40
	kut skoč. zgloba	g	118	0	73	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	108	0	40
	putice	g	85	-1	68	98	-1	39
	visina papaka	g	101	-1	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	111	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	106	-1	39

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): 41 / 62
MG: A2A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201420899

Datum rođenja: 31.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 62
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	105	0	40
	susp. ligament	g	92	0	66	96	-1	38
	dubina vimena	g	101	-1	76	98	0	42
	duljina sisa	g	113	1	80	112	0	43
	debljina sisa	g	108	0	71	106	-1	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	102	0	41
	čistoća vimena	g	96	-1	70	96	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	69	93	-1	37

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 2608 i 2607
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