

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubračići SI (GZW): 869 / 1736

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 553 / 1736

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	81	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	90	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	44
	fitnes	g	106	0	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	110	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-387	-79	85	-118	-34	47
	dnevna kol. masti	g	0.3	-2.8	84	14.5	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-2.2	83	4.7	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	84	0.24	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	83	0.11	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	-1	44
	randman	g	111	1	76	105	1	44
	klase mesa	g	111	0	75	108	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	-1	43
	perzistencija	g	99	0	85	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	91	1	87	92	1	47
	mastitis	g	109	0	67	103	0	41
	ciste	g	97	-1	70	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	82	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	83	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	86	-1	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	44
	dubina trupa	g	86	0	73	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	88	-1	77	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	90	0	44
	putice	g	109	0	73	105	-1	43
	visina papaka	g	98	-1	66	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 869 / 1736

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 1736

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	105	1	72	100	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	98	0	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova