

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201536568

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 6200969356

Majčin otac: DE 09 40276513

WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1550 / 1736

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1534 / 1736

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	80	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	90	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	36
	fitnes	g	95	-2	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	85	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	-41	85	-222	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-1.1	84	-5.8	-0.8	42
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	1.4	-1.3	83	-2.1	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	84	0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0	83	0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	102	0	36
	randman	g	98	0	75	97	-1	36
	klase mesa	g	104	-1	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	99	-1	37
	perzistencija	g	85	0	84	86	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	93	0	38
	mastitis	g	118	-1	64	108	-1	34
	ciste	g	89	-1	68	92	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	65	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	74	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	101	1	36
	vitalnost	g	106	-1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	-2	37
	visina križa	g	103	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	107	0	72	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	37
	putice	g	91	-1	71	99	-1	36
	visina papaka	g	108	0	63	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201536568

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 6200969356

Majčin otac: DE 09 40276513

WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1550 / 1736

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1534 / 1736

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	97	0	37
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	107	-2	36
	susp. ligament	g	90	-1	70	93	-1	36
	dubina vimena	g	109	-2	79	104	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	74	99	-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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova