

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841472

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201282309

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraču SI (GZW): 2222 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1537 / 6176

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	79	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	77	111	0	36
	fitnes	g	120	0	84	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	85	118	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	49	81	434	43	42
	dnevna kol. masti	g	9.8	-0.3	81	3.3	0.2	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	10	-0.2	80	6.2	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	81	-0.17	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	-0.02	80	-0.1	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	108	0	36
	randman	g	113	0	77	111	0	36
	klase mesa	g	111	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	74	111	0	35
	perzistencija	g	116	5	81	113	6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	86	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	82	105	1	37
	protok mlijeka	g	94	-4	88	102	-3	38
	mastitis	g	106	1	66	104	0	33
	ciste	g	101	-1	69	105	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	75	103	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	-1	37
	vitalnost	g	112	0	74	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	74	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	-1	86	109	-1	37
	visina križa	g	99	0	80	99	1	37
	duljina leđa	g	100	1	76	101	1	37
	širina zdjelice	g	96	0	75	96	0	37
	dubina trupa	g	98	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	78	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	79	91	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	79	101	-3	37
	putice	g	101	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	106	-1	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	96	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841472
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2222 / 6176
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1537 / 6176
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	2	77	106	1	37
	susp. ligament	g	98	-3	72	103	-2	36
	dubina vimena	g	121	1	80	111	2	37
	duljina sisa	g	84	0	84	87	0	37
	debljina sisa	g	87	0	75	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	-2	80	114	-1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	2	77	115	3	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima