

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727419

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201537841

Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći SI (GZW): 1120 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 6044

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	110	0	43
	fitnes	g	125	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	81	539	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	80	11.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	79	13.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	43
	randman	g	103	0	77	111	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	72	117	0	40
	perzistencija	g	108	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	84	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	0	45
	mastitis	g	122	0	63	114	0	36
	ciste	g	99	0	66	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	108	0	43
	vitalnost	g	111	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	123	0	84	117	0	45
	visina križa	g	93	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	88	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	43
	putice	g	102	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	93	0	42
dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201727419
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1120 / 6044
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201537841

Datum rođenja: 23.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 6044
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	120	0	70	111	0	41
	dubina vimena	g	122	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	110	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	106	0	41

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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova