

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraču SI (GZW): 2063 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2047 / 2112

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	79	107	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	106	2	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	102	-1	37
	fitnes	g	95	-2	84	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	85	103	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-29	81	399	39	43
	dnevna kol. masti	g	4.6	-0.7	81	3.9	3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.8	80	11.6	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.14	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	102	0	37
	randman	g	89	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	101	-1	38
	perzistencija	g	103	0	81	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-2	81	107	-1	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	102	0	39
	mastitis	g	111	0	66	103	1	36
	ciste	g	92	-1	69	99	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	101	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	77	97	0	38
	vitalnost	g	96	0	73	93	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	-1	39
	visina križa	g	85	0	80	94	0	39
	duljina leđa	g	87	-2	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	91	-1	74	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	97	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	1	39
	putice	g	108	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 2063 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2047 / 2112

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	95	-1	38
	susp. ligament	g	92	-1	71	100	-1	38
	dubina vimena	g	95	0	79	95	-1	39
	duljina sisa	g	92	1	83	93	0	39
	debljina sisa	g	95	1	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	99	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	-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 2512 i 2511

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 s rogovima