

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 2947 / 3054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2631 / 3054

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	82	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	96	0	37
	fitnes	g	99	0	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	0	87	223	0	43
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	86	0.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	84	8.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	86	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	37
	randman	g	95	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	96	0	86	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	87	97	0	39
	mastitis	g	103	0	68	105	0	37
	ciste	g	97	0	71	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	91	0	38
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	97	0	39
	visina križa	g	96	0	80	91	0	39
	duljina leđa	g	93	0	75	92	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	74	90	0	38
	dubina trupa	g	100	0	74	96	0	38
	položaj zdjelice	g	109	0	77	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	100	0	39
	putice	g	104	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	97	0	66	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	38

Životni broj: HR 3201245472

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2947 / 3054

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 07.05.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2631 / 3054

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	97	0	38
	susp. ligament	g	105	0	72	101	0	38
	dubina vimena	g	94	0	80	92	0	39
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	39
	debljina sisa	g	94	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	105	0	38

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 2607 i 2606

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima