

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 258 / 2248

Rang po polubraču ESI (OEZW): 102 / 2248

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	82	112	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	1	77	107	1	44
	fitnes	g	122	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	87	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	3	87	354	1	47
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.7	86	1.3	-0.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.5	85	11	-0.6	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	86	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	-0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	78	108	0	44
	randman	g	105	1	77	100	0	44
	klase mesa	g	109	1	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	76	102	0	44
	perzistencija	g	103	-1	86	102	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	110	-1	88	108	0	47
	mastitis	g	110	0	70	99	0	41
	ciste	g	107	-1	72	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	71	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	76	104	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	105	1	75	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	71	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	101	-1	46
	visina križa	g	89	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	101	0	44
	dubina trupa	g	101	0	75	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	101	-1	45
	putice	g	101	0	74	98	-1	43
	visina papaka	g	103	-1	68	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	75	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 2248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 2248

MG: A2A2 AB pp*

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	105	0	78	101	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	107	-1	43
	dubina vimena	g	97	0	81	98	0	45
	duljina sisa	g	90	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	0	76	103	-1	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	82	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	89	97	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	78	92	0	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima