

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 2143 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2124 / 2198

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	79	106	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	102	0	37
	fitnes	g	95	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-30	81	368	-31	43
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.1	81	3.1	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1.3	80	10.4	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	-1	37
	randman	g	88	-1	76	95	-1	37
	klase mesa	g	107	0	75	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	100	-1	38
	perzistencija	g	104	1	81	105	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	106	-1	39
	protok mlijeka	g	96	-1	87	101	-1	39
	mastitis	g	109	-2	66	101	-2	36
	ciste	g	91	-1	70	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	75	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	97	0	38
	vitalnost	g	95	-1	73	93	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	97	0	39
	visina križa	g	85	0	80	94	0	39
	duljina leđa	g	87	0	75	97	-1	38
	širina zdjelice	g	90	-1	74	99	-1	38
	dubina trupa	g	99	0	73	102	1	38
	položaj zdjelice	g	97	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	97	0	39
	putice	g	109	1	73	104	0	38
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506586
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 2143 / 2198
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200469230

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2124 / 2198
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	77	95	0	38
	susp. ligament	g	92	0	71	100	0	38
	dubina vimena	g	95	0	80	95	0	39
	duljina sisa	g	91	-1	83	93	0	39
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	99	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	101	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 2604 i 2601

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