

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

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 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1919 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1773 / 2112

MG: A2A2 BB 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	105	2	81	110	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	2	90	106	1	44
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	108	-1	37
	fitnes	g	98	-1	84	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	87	85	535	16	42
	dnevna kol. masti	g	-0.5	2.5	84	7.3	2.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	2.2	83	11.1	0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	84	-0.17	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	83	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	-1	37
	randman	g	111	-1	76	102	-1	37
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	100	-1	38
	perzistencija	g	95	2	85	98	4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	106	-1	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	102	0	40
	mastitis	g	100	0	66	97	1	37
	ciste	g	105	0	70	102	0	37
	mimoća kod mužnje	g	104	0	68	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	101	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	92	0	73	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	96	-1	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	-1	39
	visina križa	g	107	0	80	104	-1	39
	duljina leđa	g	107	1	75	107	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	39
	dubina trupa	g	104	1	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	78	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	90	0	39
	putice	g	101	0	73	100	0	39
	visina papaka	g	102	-1	65	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450101

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2021

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 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1919 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1773 / 2112

MG: A2A2 BB 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	101	0	76	95	-1	39
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	38
	dubina vimena	g	98	0	80	101	0	39
	duljina sisa	g	109	0	83	101	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	-1	80	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	103	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	75	94	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima