

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraču SI (GZW): 1980 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1852 / 2053

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	seleksijski indeks	g	103	-1	79	111	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	109	0	37
	fitnes	g	99	1	83	101	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	-24	80	519	-18	39
	dnevna kol. masti	g	-3	-1.3	79	4.9	-1	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.8	-1.2	79	10.6	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.19	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	111	0	37
	randman	g	112	-1	76	103	0	37
	klase mesa	g	111	-1	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	101	1	38
	perzistencija	g	93	-1	80	94	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	93	-1	87	102	-1	40
	mastitis	g	100	0	65	96	0	36
	ciste	g	105	1	69	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	92	1	72	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	1	69	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	104	0	39
	visina križa	g	107	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	106	-1	75	107	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	39
	dubina trupa	g	103	-1	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	90	-1	39
	putice	g	101	1	72	100	0	39
	visina papaka	g	103	-1	65	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2200531238

Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER

Rang po polubraći SI (GZW): 1980 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1852 / 2053

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	96	0	39
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	39
	duljina sisa	g	109	-1	83	101	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	104	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	95		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 2508 i 2504

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