

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047720

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 2316 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2444 / 2976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	103	-1	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-31	80	551	-36	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.3	80	2.7	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.4	80	13.8	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	0	44
	randman	g	87	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	93	-1	76	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	112	-1	44
	perzistencija	g	102	-1	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	95	0	47
	mastitis	g	100	0	68	101	0	41
	ciste	g	101	-2	71	101	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	76	96	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	78	94	0	44
	vitalnost	g	112	1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	85	-2	85	97	-1	46
	visina križa	g	96	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	94	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	92	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	116	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	102	0	44
	putice	g	90	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	74	114	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047720

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 2316 / 2976

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2444 / 2976

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	90	-1	72	97	0	43
	dubina vimena	g	80	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	112	0	84	114	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	107	-1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	103		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima