

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065439

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraču SI (GZW): 2020 / 6607

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1323 / 6607

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	116	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	3	43
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	101	0	34
	fitnes	g	116	0	84	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	85	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	-11	81	78	105	41
	dnevna kol. masti	g	16.4	0.9	80	15.5	5.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.6	80	8.8	2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.02	80	0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.07	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	-1	34
	randman	g	101	1	76	101	1	34
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	104	0	36
	perzistencija	g	108	3	80	103	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	105	1	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	97	0	36
	mastitis	g	111	0	66	109	0	34
	ciste	g	103	-1	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	99	1	35
	vitalnost	g	111	-1	73	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	-1	36
	visina križa	g	111	0	80	108	0	35
	duljina leđa	g	112	1	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	112	2	74	105	0	35
	dubina trupa	g	116	2	73	107	1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	107	0	35
	putice	g	103	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	74	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065439

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2020 / 6607

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1323 / 6607

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	102	-1	35
	susp. ligament	g	89	0	71	88	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	97	1	83	99	0	36
	debljina sisa	g	87	1	75	97	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	1	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-2	75	105	-1	35

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima