

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065439

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2394 / 6021

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1733 / 6021

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	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	34
	fitnes	g	116	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	80	6	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	79	11.9	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.2	0	78	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	79	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	0	36
	mastitis	g	111	0	64	110	0	33
	ciste	g	104	0	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		66	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	36
	visina križa	g	111	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	114	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	35
	putice	g	102	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065439

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2394 / 6021

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1733 / 6021

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	101	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	89	0	70	89	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	87	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	112	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		74	106		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 2505 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima