

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

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 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 3224 / 6607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1665 / 6607

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	79	117	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	107	2	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	102	-1	36
	fitnes	g	118	1	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	-31	81	111	42	41
	dnevna kol. masti	g	3	-1.4	80	8.1	4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.9	80	11.5	1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.04	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	102	-1	36
	randman	g	107	-1	75	105	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	107	1	81	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	110	1	80	107	1	37
	protok mlijeka	g	92	0	87	96	0	38
	mastitis	g	105	1	65	107	1	34
	ciste	g	101	-1	68	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	112	1	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	112	-2	67	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	110	-2	37
	visina križa	g	94	-1	79	100	0	37
	duljina leđa	g	101	-1	74	102	-2	37
	širina zdjelice	g	102	-1	73	101	-1	37
	dubina trupa	g	99	-1	73	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	77	111	-1	37
	putice	g	107	1	72	100	0	37
	visina papaka	g	102	-1	64	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	91	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

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 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 3224 / 6607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1665 / 6607

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	113	-1	37
	susp. ligament	g	91	-1	71	95	0	36
	dubina vimena	g	108	-1	79	112	-1	37
	duljina sisa	g	89	0	83	91	-1	37
	debljina sisa	g	94	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	87	109	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	78	99	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	74	101	-1	36

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima