

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201065491

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubračići SI (GZW): 5017 / 6482

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4671 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	106	-1	36
	fitnes	g	113	0	84	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	-3	80	102	-12	38
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.5	80	4.8	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	1.2	79	7.5	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	80	0	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	79	0.05	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	0	36
	randman	g	109	0	77	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	106	-1	38
	perzistencija	g	98	1	80	99	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	85	114	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	87	94	0	38
	mastitis	g	113	-2	67	114	-1	35
	ciste	g	103	-1	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93		69	90		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	97	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	109	-1	38
	visina križa	g	105	-1	80	107	-1	38
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	98	-1	74	101	-1	37
	dubina trupa	g	107	0	74	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	78	108	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	105	-1	38
	putice	g	94	-1	73	98	-1	37
	visina papaka	g	95	-2	66	101	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	82	0	74	93	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201065491

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubračići SI (GZW): 5017 / 6482

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4671 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	77	109	0	37
	susp. ligament	g	95	0	72	95	-1	37
	dubina vimena	g	113	0	80	111	-1	38
	duljina sisa	g	101	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	96	1	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-2	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	100	0	38
	čistoća vimena	g	102	1	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	99		37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima