

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200975996

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1957

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1957

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	108	0	34
	fitnes	g	91	0	83	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-43	79	470	-34	36
	dnevna kol. masti	g	16.4	-0.8	79	14.6	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.5	78	10.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	-1	34
	randman	g	109	-1	75	106	0	34
	klase mesa	g	106	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	91	-1	79	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	1	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	107	-1	36
	mastitis	g	84	1	65	92	1	34
	ciste	g	102	0	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	-1	35
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	96	-1	36
	visina križa	g	103	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	104	-1	35
	putice	g	107	0	72	105	-1	35
	visina papaka	g	103	0	64	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200975996

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1957

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1957

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	90	-1	70	98	-1	35
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	101	1	83	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	72	-1	80	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	78	92	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima