

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201829302

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1640 / 1823

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1744 / 1823

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	80	100	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	104	1	44
	fitnes	g	84	-1	84	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	8	82	209	-35	46
	dnevna kol. masti	g	9	-0.6	81	9.1	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0.2	81	2.5	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	81	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	104	1	44
	randman	g	89	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	75	98	1	44
	perzistencija	g	91	-1	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-1	85	90	0	46
	broj somatskih stanica	g	81	-1	81	88	0	45
	protok mlijeka	g	120	1	87	108	0	46
	mastitis	g	95	1	68	97	1	41
	ciste	g	93	-1	70	97	0	42
	mimoća kod mužnje	g	96	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	75	94	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	83	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	110	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	98	0	46
	visina križa	g	79	0	80	94	1	45
	duljina leđa	g	85	-1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	105	1	43
	dubina trupa	g	101	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	94	0	44
	putice	g	106	-1	73	108	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201829302
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1640 / 1823
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1744 / 1823
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	103	0	44
	susp. ligament	g	83	0	72	91	0	43
	dubina vimena	g	83	-1	80	94	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	77	100	1	44

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 2608 i 2607
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima