

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 2248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 2248

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	88	115	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	96	-2	84	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	1	82	814	-10	47
	dnevna kol. masti	g	26.6	-0.3	81	23.7	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.4	81	20.7	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	81	-0.09	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	112	0	44
	randman	g	101	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	95	-1	43
	perzistencija	g	96	0	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	95	-1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	87	110	-1	46
	mastitis	g	88	0	67	91	1	41
	ciste	g	97	-1	70	100	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	69	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	97	-2	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	98	-2	46
	visina križa	g	105	1	80	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	112	1	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	97	-1	44
	putice	g	108	-1	73	104	-1	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 2248

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 749 / 2248

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	96	-1	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	99	-1	43
	dubina vimena	g	104	0	80	92	-1	45
	duljina sisa	g	102	1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	95	0	43

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima