

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 718 / 1975

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 884 / 1975

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	81	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	106	0	37
	fitnes	g	98	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-2	86	415	-18	42
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.5	85	12.2	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.5	84	7.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	85	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	84	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	37
	randman	g	101	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	109	1	75	107	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	104	0	38
	perzistencija	g	100	0	86	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	97	-1	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	99	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	38
	mastitis	g	95	-1	67	98	0	36
	ciste	g	97	-1	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	69	97	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	-1	69	115	-1	37
	skupna ocj. vime	g	80	-1	85	92	-1	38
	visina križa	g	99	0	80	98	-1	38
	duljina leđa	g	99	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	-1	37
	dubina trupa	g	98	1	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	103	1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	108	1	37
	putice	g	103	-1	73	107	-1	37
	visina papaka	g	106	-1	66	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200714678

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 718 / 1975

Rang po polubraču ESI (OEZW): 884 / 1975

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-2	77	99	0	37
	susp. ligament	g	80	-1	72	88	0	37
	dubina vimena	g	88	-2	80	95	0	38
	duljina sisa	g	113	0	83	110	0	38
	debljina sisa	g	118	0	75	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	80	0	81	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	73	-1	87	87	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	79	91	-1	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	104	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima