

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): 1598 / 1796

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1672 / 1796

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	104	0	43
	fitnes	g	87	0	83	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	0	80	294	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	11.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	79	5.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	44
	randman	g	89	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	96	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	83	0	81	89	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	108	0	46
	mastitis	g	97	0	66	99	0	41
	ciste	g	94	0	69	97	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	46
	visina križa	g	79	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	87	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	93	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	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): 1598 / 1796
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1672 / 1796
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	85	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	85	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	100	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 2511 i 2508
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