

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 61
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	101	-1	41
	fitnes	g	101	0	81	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-4	85	518	-14	46
	dnevna kol. masti	g	2.7	-0.9	83	8.6	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	82	12.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	83	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	100	-1	42
	randman	g	108	-1	72	104	1	41
	klase mesa	g	102	0	71	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	100	0	39
	perzistencija	g	104	0	84	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	0	43
	protok mlijeka	g	101	-1	85	103	0	44
	mastitis	g	101	-1	60	102	-1	34
	ciste	g	99	1	64	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	70	100	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	107	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	97	0	41
	vitalnost	g	99	0	68	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	-1	63	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	104	0	44
	visina križa	g	114	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	110	1	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	105	1	71	103	0	41
	dubina trupa	g	104	1	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	109	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	108	-1	41
	putice	g	88	0	69	91	-1	40
	visina papaka	g	98	0	60	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	105	1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	109	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613965
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 61
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	107	0	41
	susp. ligament	g	111	1	67	99	-1	39
	dubina vimena	g	100	-1	77	99	0	43
	duljina sisa	g	105	1	81	107	-1	44
	debljina sisa	g	110	1	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-2	78	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	108	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	101	-1	39

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima