

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): 22 / 61
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	-2	73	102	0	41
	fitnes	g	101	1	81	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	-36	84	532	-42	46
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.4	83	9.3	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.7	82	12.1	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	83	-0.14	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	82	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	74	101	0	42
	randman	g	109	-1	72	103	-1	41
	klase mesa	g	102	-1	71	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	100	-1	39
	perzistencija	g	104	-1	83	105	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	83	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	111	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	44
	mastitis	g	102	0	59	103	0	34
	ciste	g	98	-1	64	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97	1	41
	vitalnost	g	99	1	68	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	1	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	99	1	40
	skupna ocj. noge	g	94	1	63	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	104	-1	44
	visina križa	g	114	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	41
	dubina trupa	g	103	1	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	74	109	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	109	-1	41
	putice	g	88	0	69	92	1	40
	visina papaka	g	98	0	59	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	108	-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): 22 / 61
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	107	0	41
	susp. ligament	g	110	-2	67	100	-1	39
	dubina vimena	g	101	0	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	104	-1	81	108	1	44
	debljina sisa	g	109	-1	72	106	-1	41
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	99	1	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	106	1	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	70	102	0	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 2604 i 2601

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