

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): 28 / 59
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	75	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	-2	72	104	0	41
	fitnes	g	100	-1	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	30	78	536	1	43
	dnevna kol. masti	g	2.2	0.1	77	8.8	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.1	76	13.6	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	77	-0.16	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	76	-0.06	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	102	-1	42
	randman	g	112	-1	72	106	-1	40
	klase mesa	g	105	-1	71	99	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	102	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	111	1	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	104	0	44
	mastitis	g	103	-2	58	104	0	33
	ciste	g	99	0	63	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	69	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	97	1	40
	vitalnost	g	98	-1	67	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	43
	visina križa	g	114	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	108	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	102	-1	70	102	0	41
	dubina trupa	g	102	-1	69	102	-1	40
	položaj zdjelice	g	104	0	73	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	74	108	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	110	1	41
	putice	g	88	0	68	91	-1	40
	visina papaka	g	99	-1	58	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	108	0	40

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): 28 / 59
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201418964

Datum rođenja: 22.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	41
	susp. ligament	g	111	0	66	100	0	39
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	104	1	81	108	0	44
	debljina sisa	g	110	1	71	107	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	101		38

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 2508 i 2504
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