

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650570
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 59
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201469305

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 59
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	104	0	40
	fitnes	g	117	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	0	77	245	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	76	8.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	76	10.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	96	0	41
	randman	g	106	0	71	107	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	114	0	36
	perzistencija	g	112	0	77	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	97	0	83	94	0	44
	mastitis	g	111	0	55	110	0	31
	ciste	g	109	0	60	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	96	0	39
	vitalnost	g	104	0	66	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	80	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	110	0	43
	visina križa	g	77	0	77	91	0	43
	duljina leđa	g	84	0	71	91	0	41
	širina zdjelice	g	93	0	70	95	0	40
	dubina trupa	g	88	0	68	94	0	40
	položaj zdjelice	g	89	0	73	88	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	108	0	40
	putice	g	93	0	67	95	0	39
	visina papaka	g	98	0	57	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	92	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650570**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 59**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201469305**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 59**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	110	0	40
	susp. ligament	g	97	0	66	101	0	38
	dubina vimena	g	111	0	76	109	0	42
	duljina sisa	g	102	0	80	100	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	104	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	106		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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima