

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201613923
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201418956

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	103	-2	47
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	98	-1	41
	fitnes	g	108	0	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	108	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-77	81	303	-56	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	-1.9	80	1.2	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-3.1	79	6.9	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	95	0	42
	randman	g	89	-1	73	99	-2	41
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	70	105	0	38
	perzistencija	g	106	1	80	107	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	83	114	-1	44
	broj somatskih stanica	g	128	0	79	116	0	43
	protok mlijeka	g	83	-1	85	94	0	45
	mastitis	g	107	-1	59	104	-1	33
	ciste	g	96	1	63	102	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	70	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	96	-1	41
	vitalnost	g	98	1	68	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	106	0	44
	visina križa	g	102	-1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	98	-1	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	105	0	70	96	-1	40
	položaj zdjelice	g	80	1	74	91	1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	110	0	41
	putice	g	97	0	69	96	0	40
	visina papaka	g	99	-1	60	95	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	108	1	40
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613923**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 23 / 61**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201418956**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 34 / 61**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	73	105	0	41
	susp. ligament	g	112	0	67	101	0	39
	dubina vimena	g	107	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	105	-1	81	105	0	44
	debljina sisa	g	95	-1	72	99	1	41
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	76	102	-1	42
	čistoća vimena	g	101	1	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	70	104	2	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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima