

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576738
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 59
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 59
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	75	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	102	-1	32
	fitnes	g	107	-1	80	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-18	78	157	-12	34
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.3	77	1.7	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.8	76	4.8	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	98	-1	33
	randman	g	108	-1	72	106	-1	31
	klase mesa	g	96	0	71	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	106	0	31
	perzistencija	g	98	-1	77	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	113	1	33
	protok mlijeka	g	97	1	84	91	0	34
	mastitis	g	110	0	58	109	-1	27
	ciste	g	103	-1	63	101	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100		61	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	69	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	98	0	32
	vitalnost	g	95	0	67	99	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	103	0	34
	visina križa	g	103	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	101	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	70	97	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	69	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	74	107	1	33
	putice	g	89	-2	68	92	0	32
	visina papaka	g	95	-2	59	96	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576738**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 59**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201187731**

Datum rođenja: **11.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 59**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	73	102	-1	33
	susp. ligament	g	99	1	67	98	0	32
	dubina vimena	g	103	-1	77	103	0	34
	duljina sisa	g	108	0	81	109	-1	34
	debljina sisa	g	96	-1	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	104	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		69	105		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima