

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 59
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 59
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	41
	fitnes	g	122	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	0	78	413	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	78	1.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	77	8.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	42
	randman	g	105	0	73	101	0	41
	klase mesa	g	103	0	72	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	113	0	38
	perzistencija	g	117	0	78	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	78	114	0	43
	protok mlijeka	g	84	0	85	91	0	45
	mastitis	g	119	0	59	106	0	33
	ciste	g	102	0	63	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	103		62	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	97	0	41
	vitalnost	g	103	0	68	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	98	0	44
	visina križa	g	91	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	94	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	41
	putice	g	85	0	69	92	0	40
	visina papaka	g	98	0	60	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379351**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 59**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 59**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	102	0	41
	susp. ligament	g	89	0	68	92	0	39
	dubina vimena	g	108	0	77	96	0	43
	duljina sisa	g	107	0	82	112	0	44
	debljina sisa	g	107	0	72	111	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	106		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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima