

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 59
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	41
	fitnes	g	121	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	0	79	390	0	44
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	78	-0.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	77	7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	42
	randman	g	105	0	73	101	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	112	0	38
	perzistencija	g	116	0	78	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	83	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	115	0	43
	protok mlijeka	g	83	0	85	91	0	45
	mastitis	g	119	0	60	106	0	34
	ciste	g	101	0	64	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	97	0	41
	vitalnost	g	102	0	69	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	102	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	99	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	42
	putice	g	85	0	70	91	0	40
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	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): 01.08.2025
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	78	96	0	43
	duljina sisa	g	107	0	82	112	0	44
	debljina sisa	g	107	0	72	111	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	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	0	71	107	0	39

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 2511 i 2508

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