

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): 15 / 61
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	80	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	91	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	101	-1	41
	fitnes	g	120	0	82	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	-16	87	306	-19	46
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.2	86	-1	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-0.4	84	4.1	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	86	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	98	-1	42
	randman	g	102	-1	74	99	0	41
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	110	0	39
	perzistencija	g	115	-1	86	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	84	114	1	45
	broj somatskih stanica	g	122	1	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	82	0	86	91	0	45
	mastitis	g	118	-1	62	106	0	35
	ciste	g	103	0	66	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	104	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	97	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	108	1	40
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	96	0	44
	visina križa	g	92	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	92	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	72	95	0	41
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	76	107	-1	42
	putice	g	86	1	70	91	0	40
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	105	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): **15 / 61**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 61**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	100	-1	42
	susp. ligament	g	89	0	69	91	0	40
	dubina vimena	g	107	0	78	95	0	43
	duljina sisa	g	106	0	82	111	-1	45
	debljina sisa	g	108	1	73	111	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	92	1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	73	105	-1	40

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 2608 i 2607

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