

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379360
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 61
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	111	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	108	3	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	101	-1	32
	fitnes	g	107	0	81	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-6	80	327	122	40
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.4	80	12.1	6.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.9	79	10.9	2.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	79	-0.01	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	75	98	-1	33
	randman	g	101	-1	73	103	-1	31
	klase mesa	g	103	-1	72	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	101	-1	31
	perzistencija	g	104	4	80	104	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	113	0	34
	protok mlijeka	g	99	-2	85	93	-1	34
	mastitis	g	111	0	60	108	-1	27
	ciste	g	100	-1	64	99	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	99	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	98	0	32
	vitalnost	g	107	1	68	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-2	81	92	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	85	-1	83	96	-1	34
	visina križa	g	87	-1	78	92	-1	34
	duljina leđa	g	89	-1	73	93	-1	34
	širina zdjelice	g	90	-2	71	94	-1	33
	dubina trupa	g	92	-1	70	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	1	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	103	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	106	-1	33
	putice	g	94	-1	69	95	0	32
	visina papaka	g	98	-1	60	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379360**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 61**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 61**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	105	-1	33
	susp. ligament	g	88	0	68	91	-1	32
	dubina vimena	g	86	-1	78	94	-1	34
	duljina sisa	g	103	-1	82	105	0	34
	debljina sisa	g	119	0	72	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	89	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	76	96	-1	33
	čistoća vimena	g	107	1	71	105	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	103	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima