

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 371
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 371
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	80	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	89	113	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	113	-2	84	101	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	86	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	943	-133	82	651	-67	47
	dnevna kol. masti	g	31.7	-2	82	18.4	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-2.6	81	19.9	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.04	82	-0.09	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	81	-0.04	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	0	44
	randman	g	95	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	98	-1	43
	perzistencija	g	113	0	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	97	-1	47
	mastitis	g	100	-2	67	94	0	40
	ciste	g	105	-1	70	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	104	-1	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	83	92	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	96	0	46
	visina križa	g	85	-1	80	91	-1	45
	duljina leđa	g	87	-2	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	90	-2	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	93	-1	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	95	0	44
	putice	g	97	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201325938**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 371**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200919622**

Datum rođenja: **04.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 371**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	-3	77	93	-1	44
	susp. ligament	g	115	0	72	109	-1	43
	dubina vimena	g	92	0	80	93	-1	45
	duljina sisa	g	92	-1	84	102	0	46
	debljina sisa	g	103	-1	75	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-4	76	92	-3	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima