

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 252
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 252
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	96	0	36
	fitnes	g	101	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	80	289	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	4.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	79	7.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	36
	randman	g	90	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	107	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	101	0	37
	mastitis	g	107	0	62	108	0	32
	ciste	g	103	0	67	103	0	33
	mimoća kod mužnje	g	97	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	110	0	37
	visina križa	g	106	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	106	0	36
	putice	g	107	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325914**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 252**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200596099**

Datum rođenja: **26.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 252**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	104	0	36
	susp. ligament	g	94	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	105	0	34

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