

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379325
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 65
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 65
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	94	0	44
	fitnes	g	106	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	80	526	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	80	6.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	79	12	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	44
	randman	g	88	0	76	91	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	108	0	42
	perzistencija	g	107	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	103	0	46
	mastitis	g	99	0	63	103	0	37
	ciste	g	98	0	68	103	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	111	0	46
	visina križa	g	110	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	44
	putice	g	99	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201379325**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 65**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 65**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	102	0	41

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima