

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): 48 / 64
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 64
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	93	0	44
	fitnes	g	107	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698	0	80	521	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	6.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	79	12.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	94	0	44
	randman	g	88	0	75	91	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	109	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	46
	mastitis	g	101	0	62	105	0	37
	ciste	g	100	0	67	103	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	103		65	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	111	0	45
	visina križa	g	110	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	43
	putice	g	100	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	104	0	42

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): **48 / 64**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 64**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	112	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	92	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	125	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	103		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 2505 i 2504

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