

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): 50 / 64

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 64

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	93	0	44
	fitnes	g	107	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	0	79	506	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	79	7.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	78	13.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	94	0	44
	randman	g	88	0	75	91	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	104	0	46
	mastitis	g	99	0	61	104	0	36
	ciste	g	101	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	97	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	104	0	73	102	0	42
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	104	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	99	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): **50 / 64**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 64**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	125	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	107	0	42

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 2502 i 2501
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