

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 / 62**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **12.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 31 / 62**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	1	75	94	-1	43
	fitnes	g	108	-2	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-20	79	519	-24	45
	dnevna kol. masti	g	6.4	0.2	79	7.4	-0.5	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	15.5	-0.6	78	13.7	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	79	-0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	95	-1	44
	randman	g	89	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	96	1	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	109	0	41
	perzistencija	g	107	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	-1	44
	protok mlijeka	g	100	-1	86	104	0	46
	mastitis	g	99	2	60	104	1	36
	ciste	g	101	0	66	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	72	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	96	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	71	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	-2	66	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	-1	83	112	0	45
	visina križa	g	110	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	110	-1	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	103	-1	42
	dubina trupa	g	102	0	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	94	-1	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	98	-1	62	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	104	-1	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	98	-1	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 / 62
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 12.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	69	109	0	41
	dubina vimena	g	111	-1	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	112	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	125	-1	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	109	0	72	107	-1	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 2408 i 2407
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	monogenско 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