

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201467954
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 806
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 13.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 338 / 806
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	0	73	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	34
	fitnes	g	110	0	78	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	0	75	518	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	74	21	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	73	15.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	111	0	34
	randman	g	102	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	95	0	75	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	108	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	81	106	0	34
	mastitis	g	107	0	52	104	0	26
	ciste	g	102	0	59	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	107	0	31
	visina križa	g	101	0	76	101	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	106	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	68	108	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	71	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	99	0	30
	putice	g	98	0	66	103	0	30
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	105	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	70	103	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201467954**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **473 / 806**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **13.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 806**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	106	0	30
	dubina vimena	g	112	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	87	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	89	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	110	0	31
	položaj prednjih sisa	g	122	0	81	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	73	108	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	31

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 2210 i 2209

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima