

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201461346
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 10
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 10
Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	72	122	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	119	0	33
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	102	0	41
	fitnes	g	114	0	76	111	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	78	122	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1078	0	75	808	0	30
	dnevna kol. masti	g	32.2	0	74	25.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.5	0	73	21.8	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.08	0	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	103	0	41
	randman	g	101	0	71	101	0	41
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	107	0	27
	perzistencija	g	105	0	74	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	102	0	29
	protok mlijeka	g	121	0	80	106	0	30
	mastitis	g	93	0	48	98	0	28
	ciste	g	110	0	56	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	63	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	69	106	0	40
	vitalnost	g	103	0	65	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	58	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	77	113	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	77	117	0	42
	visina križa	g	116	0	75	111	0	43
	duljina leđa	g	124	0	69	119	0	40
	širina zdjelice	g	118	0	68	114	0	40
	dubina trupa	g	108	0	66	112	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	70	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	101	0	40
	putice	g	105	0	65	109	0	39
	visina papaka	g	105	0	56	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	111	0	39
	dulj. zad. vimena	g	113	0	67	115	0	40
kut pred. vimena	g	109	0	69	111	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201461346**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 10**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 10**
Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	107	0	38
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	42
	duljina sisa	g	87	0	78	91	0	43
	debljina sisa	g	96	0	69	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	113	0	74	116	0	42
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	68	109	0	39
	čistoća vimena	g	109	0	67	108	0	40

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 2203 i 2112

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima