

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737832
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 1032
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 12.03.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 427 / 1032
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	79	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	108	0	37
	fitnes	g	99	-3	84	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	-74	80	113	-6	38
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-2.4	79	6.6	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-2.2	79	2.7	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	105	-1	37
	randman	g	107	1	76	104	0	37
	klase mesa	g	108	-1	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	75	95	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	98	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	87	97	-1	38
	mastitis	g	90	-2	66	91	0	36
	ciste	g	109	-2	70	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	75	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	77	98	-1	37
	vitalnost	g	104	-2	73	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	69	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	101	0	33
	visina križa	g	105	-1	80	104	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	75	107	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	74	105	-1	33
	dubina trupa	g	106	1	74	108	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	77	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	78	90	-1	33
	putice	g	110	0	73	108	1	33
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	1	74	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	77	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737832**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **634 / 1032**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **12.03.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 1032**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	72	100	0	33
	dubina vimena	g	110	-1	80	100	-1	33
	duljina sisa	g	99	-1	83	103	0	33
	debljina sisa	g	104	1	75	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	33

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 2308 i 2305

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