

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576170
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	70	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	105	0	31
	indeks mesnatosti	g	90	0	65	100	0	37
	fitnes	g	113	0	75	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	77	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	72	66	0	28
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	71	5.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	70	10	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	0.03	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	70	0.09	0	27
3.Meso	neto prirast	g	107	0	66	108	0	37
	randman	g	87	0	66	98	0	36
	klase mesa	g	90	0	64	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	64	105	0	35
	perzistencija	g	98	0	71	95	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	77	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	109	0	28
	protok mlijeka	g	99	0	79	97	0	29
	mastitis	g	117	0	48	112	0	28
	ciste	g	109	0	56	111	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	72	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	67	105	0	37
	vitalnost	g	116	0	61	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	75	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	62	104	0	25
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	110	0	23
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	109	0	28
	visina križa	g	125	0	72	103	0	28
	duljina leđa	g	123	0	66	104	0	26
	širina zdjelice	g	115	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	116	0	63	103	0	25
	položaj zdjelice	g	105	0	67	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	67	99	0	26
	putice	g	109	0	62	111	0	25
	visina papaka	g	117	0	51	113	0	22
	dulj. pred. vimena	g	113	0	62	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	101	0	26
kut pred. vimena	g	103	0	66	106	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576170**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	94	0	25
	dubina vimena	g	109	0	71	104	0	27
	duljina sisa	g	98	0	76	92	0	28
	debljina sisa	g	108	0	65	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	117	0	72	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	111	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	102	0	27
	čistoća vimena	g	105	0	64	105	0	26

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 2303 i 2301

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