

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): 01.08.2023
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	106	-2	71	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	81	104	-2	43
	indeks mesnatosti	g	86	-4	67	98	-2	37
	fitnes	g	114	2	76	112	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	78	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	-107	73	-47	-72	39
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-2	72	5.6	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-2.9	71	6.2	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	72	0.1	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	71	0.1	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	69	106	-1	37
	randman	g	85	-2	68	98	-1	37
	klase mesa	g	87	-2	67	96	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	66	105	0	35
	perzistencija	g	98	0	72	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	78	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	2	73	109	1	39
	protok mlijeka	g	98	0	80	96	-1	42
	mastitis	g	114	-1	51	108	-2	29
	ciste	g	111	2	57	112	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	64	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	103	-1	37
	vitalnost	g	118	0	62	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	-1	76	105	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	110	-2	56	109	-2	32
	skupna ocj. vime	g	110	-1	77	111	-1	40
	visina križa	g	123	-1	73	105	0	39
	duljina leđa	g	122	0	66	108	1	36
	širina zdjelice	g	115	0	65	106	0	36
	dubina trupa	g	114	0	64	104	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	68	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	1	69	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	69	101	-1	37
	putice	g	110	0	63	111	0	35
	visina papaka	g	115	-2	52	112	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	103	0	35
	kut pred. vimena	g	100	-1	67	109	0	36

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): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
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	1	61	95	0	34
	dubina vimena	g	109	0	72	105	0	38
	duljina sisa	g	99	0	77	92	0	41
	debljina sisa	g	109	0	66	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	-1	73	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	80	112	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	70	104	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	65	104	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima