

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): 01.04.2024
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	105	-1	72	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	82	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	68	99	1	37
	fitnes	g	113	-1	77	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	79	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	-42	73	-93	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-1.5	73	3.9	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.1	72	4.7	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	73	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	72	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	106	0	38
	randman	g	86	0	69	98	0	37
	klase mesa	g	87	0	67	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	105	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	73	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	1	74	108	-1	39
	protok mlijeka	g	97	-1	81	95	-1	42
	mastitis	g	112	-2	53	107	0	30
	ciste	g	111	0	59	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	107	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	103	0	37
	vitalnost	g	118	-1	63	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	111	-1	58	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	78	109	-1	41
	visina križa	g	123	-1	73	105	-1	39
	duljina leđa	g	121	0	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	116	2	66	106	1	36
	dubina trupa	g	113	0	64	105	1	36
	položaj zdjelice	g	106	1	69	98	2	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	70	101	0	38
	putice	g	110	0	64	110	0	35
	visina papaka	g	116	0	54	112	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	102	-1	36
kut pred. vimena	g	99	-1	68	108	-1	37	

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	104	0	62	94	0	34
	dubina vimena	g	109	0	73	104	-1	39
	duljina sisa	g	99	0	77	92	0	41
	debljina sisa	g	107	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	112	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	111	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	105	1	38
	čistoća vimena	g	105	-1	65	103	-1	36

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 2404 i 2402

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