

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379326
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 59
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 20 / 59
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	112	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	98	0	42
	fitnes	g	122	0	80	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-25	78	274	-25	44
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.7	77	4.3	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.1	76	11.6	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	101	0	43
	randman	g	104	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	68	104	0	39
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	99	0	45
	mastitis	g	108	-1	55	103	-1	33
	ciste	g	107	0	62	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	69	109	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	105	0	42
	vitalnost	g	114	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	63	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	106	-1	44
	visina križa	g	89	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	99	1	70	109	0	41
	dubina trupa	g	88	0	69	102	-1	41
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	100	0	42
	putice	g	92	0	68	102	0	41
	visina papaka	g	93	0	58	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	113	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	1	70	105	0	41
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379326**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 59**
 MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 59**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	99	-1	76	95	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	88	-1	44
	debljina sisa	g	95	0	71	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	1	77	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	107	-1	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	108	0	41

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 2312 i 2308

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		