

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411104
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: HR 1201224013
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 338462338

Datum rođenja: 07.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	75	107	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	1	71	108	0	38
	fitnes	g	98	-1	80	96	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	104	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-4	76	50	-31	41
	dnevna kol. masti	g	31.1	-0.1	76	16.8	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	75	8.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.18	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	107	2	72	108	1	38
	randman	g	96	2	72	102	0	38
	klase mesa	g	105	1	70	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	94	-1	38
	perzistencija	g	101	1	76	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	90	0	43
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	90	1	41
	protok mlijeka	g	106	-1	85	102	-1	44
	mastitis	g	95	-2	59	93	-1	33
	ciste	g	108	-1	63	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	104	0	39
	vitalnost	g	96	1	67	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	67	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	96	-1	43
	visina križa	g	99	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	97	0	70	97	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	-1	37
	dubina trupa	g	104	-1	68	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	74	92	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	74	94	-1	39
	putice	g	97	0	67	99	1	37
	visina papaka	g	104	0	59	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	68	108	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	72	101	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411104**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **HR 1201224013**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 338462338**

Datum rođenja: **07.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	100	-1	36
	dubina vimena	g	96	0	76	91	0	40
	duljina sisa	g	96	-1	80	97	0	42
	debljina sisa	g	98	1	69	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	99	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima