

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342764
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 561
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 552 / 561
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	77	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	37
	fitnes	g	95	0	81	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-380	0	78	96	0	39
	dnevna kol. masti	g	-8	0	78	5.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	77	2.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	37
	randman	g	101	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	99	0	38
	protok mlijeka	g	116	0	85	111	0	39
	mastitis	g	93	0	58	99	0	32
	ciste	g	105	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	33
	visina križa	g	100	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	74	87	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	95	0	32
	putice	g	104	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	74	112	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342764**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 561**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **552 / 561**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	105	0	32
	dubina vimena	g	108	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	33

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 2402 i 2312

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