

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): 496 / 504
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 492 / 504
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-234	0	77	405	0	32
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	76	17.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	75	8.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	62			
	perzistencija	g	101	0	77	90	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81			
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	89	0	32
	protok mlijeka	g	114	0	83	100	0	32
	mastitis	g	98	0	48			
	ciste	g	105	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	65			
	vitalnost	g	101	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	109	0	31
	visina križa	g	102	0	77	92	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	87	0	73	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	97	0	31
	putice	g	102	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	95	0	31
	kut pred. vimena	g	118	0	72	114	0	31

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): **496 / 504**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 504**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	106	0	31
	dubina vimena	g	107	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	109	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	101	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	31

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 2303 i 2301

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