

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): 498 / 514
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 490 / 514
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	1	76	107		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	104	-4	42
	indeks mesnatosti	g	101		73	101		37
	fitnes	g	99	2	80	101		40
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	82	107		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	-13	78	196	-209	38
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-0.8	77	8.7	-8.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-1	76	3.5	-4.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	-0.03	0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	96		74	98		37
	randman	g	100		73	100		36
	klase mesa	g	104		73	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	69	102		35
	perzistencija	g	101	0	77	103	13	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	101		40
	broj somatskih stanica	g	96	-2	78	101	12	38
	protok mlijeka	g	114	0	84	110	10	39
	mastitis	g	99	1	55	101		31
	ciste	g	107	2	63	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	4	69	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	111		38
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	102		37
	vitalnost	g	104	3	69	104		37
	poremećaj plodnosti	g	101	2	64	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	69	109	2	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	63	102	2	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	106	-3	32
	visina križa	g	102	0	78	98	6	33
	duljina leđa	g	104	1	72	100	3	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	3	32
	dubina trupa	g	103	-1	70	102	2	32
	položaj zdjelice	g	86	-1	73	87	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	101	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	74	94	-3	32
	putice	g	103	1	69	105	1	32
	visina papaka	g	100	0	59	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	94	-1	32
kut pred. vimena	g	117	-1	73	113	-1	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): **498 / 514**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **490 / 514**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	104	-2	32
	dubina vimena	g	108	1	77	103	-1	33
	duljina sisa	g	109	0	81	107	4	33
	debljina sisa	g	97	-1	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	105	3	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	83	98	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	102	1	32
	čistoća vimena	g	97	-2	71	100	-2	32

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 2304 i 2303

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