

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 960 / 1906
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 1906
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	111	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	0	77	344	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.7	0	77	14.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	76	17.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69			
	perzistencija	g	101	0	77	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81			
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	83	103	0	34
	mastitis	g	101	0	54	105	0	28
	ciste	g	104	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	121	0	80	116	0	32
	visina križa	g	99	0	77	106	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	32
	putice	g	105	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	111	0	72	113	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558354**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **960 / 1906**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **528 / 1906**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	116	0	76	109	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima