

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484694
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1699 / 2441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200984594

Datum rođenja: 14.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1543 / 2441
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	103	0	34
	fitnes	g	112	0	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	0	78	144	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	77	10.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	76	11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	107	0	34
	randman	g	101	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	83	100	0	36
	mastitis	g	105	0	56	109	0	30
	ciste	g	100	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	115	0	32
	visina križa	g	105	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	32
	putice	g	94	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	110	0	72	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484694**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1699 / 2441**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200984594**

Datum rođenja: **14.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1543 / 2441**
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	67	99	0	32
	dubina vimena	g	107	0	76	109	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima