

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2307 / 2441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201245472

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1953 / 2441
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	106	0	43
	fitnes	g	109	0	81	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268	0	78	308	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	13.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	76	17.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	43
	randman	g	101	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	108	0	41
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	101	0	46
	mastitis	g	97	0	57	104	0	36
	ciste	g	105	0	64	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	114	0	45
	visina križa	g	106	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	106	0	43
	putice	g	106	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	115	0	73	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2307 / 2441**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201245472**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1953 / 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	102	0	67	101	0	41
	dubina vimena	g	113	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima