

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558300
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 2441
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201281527

Datum rođenja: 28.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1331 / 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	123	0	67	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	115	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	76	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	77	480	0	36
	dnevna kol. masti	g	29	0	77	20.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	76	22.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	92	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	114	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	101	0	35
	mastitis	g	100	0	57	105	0	30
	ciste	g	103	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	112	0	32
	visina križa	g	104	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	103	0	32
	putice	g	94	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	g	110	0	72	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558300**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **794 / 2441**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201281527**

Datum rođenja: **28.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1331 / 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	98	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	122	0	83	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima