

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228492
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći SI (GZW): 1282 / 1387
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200678499

Datum rođenja: 04.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1286 / 1387
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	34
	fitnes	g	92	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	77	179	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	77	6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	76	0.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	99	0	34
	randman	g	107	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	99	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	83	99	0	35
	mastitis	g	92	0	58	97	0	32
	ciste	g	95	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	103	0	33
	visina križa	g	90	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	96	0	33
	dubina trupa	g	90	0	70	90	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	99	0	33
	putice	g	102	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228492**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1282 / 1387**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200678499**

Datum rođenja: **04.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1286 / 1387**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	119	0	81	111	0	33
	debljina sisa	g	111	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima