

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228492

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: HR 1200678499

Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO

Rang po polubraći SI (GZW): 1381 / 1460

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1372 / 1460

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	77	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	34
	fitnes	g	89	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	-32	78	66	-28	35
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.6	78	3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-0.7	77	-2.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	34
	randman	g	109	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	73	97	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	102	1	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	98	0	35
	mastitis	g	91	1	61	96	0	33
	ciste	g	98	1	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	97	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	1	82	102	0	33
	visina križa	g	90	0	78	94	1	33
	duljina leđa	g	92	0	73	92	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	90	1	71	90	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	75	98	0	33
	putice	g	104	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	99	-1	62	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	74	102	-1	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): **1381 / 1460**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200678499**

Datum rođenja: **04.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1372 / 1460**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	119	-1	82	111	0	33
	debljina sisa	g	110	-1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	91	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	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 2404 i 2402

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