

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: HR 1200678499

Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO

Rang po polubraći SI (GZW): 1487 / 1516

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1484 / 1516

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	107	0	34
	fitnes	g	87	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	0	79	-97	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0	79	-2.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	0	78	-6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	108	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	0	35
	mastitis	g	91	0	64	96	0	33
	ciste	g	98	0	68	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99		66	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	35
	visina križa	g	88	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	91	0	74	92	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	88	0	72	89	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	35
	putice	g	103	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	96	0	35

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): 1487 / 1516**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200678499**

Datum rođenja: **04.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1484 / 1516**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	119	0	82	111	0	35
	debljina sisa	g	112	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	99		35

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 2505 i 2504
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima