

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200558569**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2284 / 3035**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6101815006**

Datum rođenja: **28.02.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2385 / 3035**
 Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	100	0	35
	fitnes	g	104	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	77	21	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	0.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	76	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	95	0	35
	randman	g	100	0	73	102	0	35
	klase mesa	g	96	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	93	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	83	87	0	35
	mastitis	g	105	0	61	107	0	34
	ciste	g	99	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	113	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	99	0	35
	visina križa	g	109	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	35
	dubina trupa	g	97	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	73	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	35
	putice	g	95	0	69	97	0	35
	visina papaka	g	102	0	60	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	96	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200558569
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2284 / 3035
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6101815006

Datum rođenja: 28.02.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2385 / 3035
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	92	0	35
	dubina vimena	g	101	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	109	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	94	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	96	0	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 2411 i 2408
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