

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200707387**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2409 / 3035**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2534 / 3035**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	107	0	44
	fitnes	g	96	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	79	482	0	45
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	79	5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	15.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	105	0	44
	randman	g	120	0	75	109	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	80	0	85	91	0	46
	mastitis	g	108	0	64	102	0	40
	ciste	g	101	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	112	0	45
	visina križa	g	101	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	107	0	44
	putice	g	100	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	75	113	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 2409 / 3035
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2534 / 3035
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima