

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): **2567 / 3040**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2702 / 3040**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	78	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	-2	74	106	-1	44
	fitnes	g	94	-2	83	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-58	80	434	-48	45
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.8	79	3.7	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.9	78	14	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	78	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	105	0	44
	randman	g	119	-1	75	109	0	44
	klase mesa	g	107	-1	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	74	102	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	95	0	45
	protok mlijeka	g	79	-1	86	90	-1	46
	mastitis	g	109	1	64	103	1	40
	ciste	g	101	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	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	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	69	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	111	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	108	1	44
	širina zdjelice	g	107	1	73	107	1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	89	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	108	1	44
	putice	g	99	-1	72	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	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): 2567 / 3040
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2702 / 3040
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	104	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	83	107	1	46
	debljina sisa	g	96	-1	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	-1	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 2412 i 2411
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