

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 2936
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 696 / 2936
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	69	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	110	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	0	76	486	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	75	10	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	75	16.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	104	0	76	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	90	0	82	92	0	34
	mastitis	g	111	0	59	108	0	33
	ciste	g	101	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	104	0	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	31
	visina križa	g	105	0	77	105	0	31
	duljina leđa	g	109	0	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	109	0	68	107	0	31
	položaj zdjelice	g	79	0	72	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	72	107	0	31
	putice	g	93	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	89	0	58	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200707305**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 2200245779**

Datum rođenja: **16.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **535 / 2936**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **696 / 2936**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	108	0	31
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	105	0	31
	duljina sisa	g	108	0	80	108	0	31
	debljina sisa	g	104	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	31

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 2402 i 2312

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