

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 972
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 972
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	78	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	-1	44
	fitnes	g	97	1	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	14	79	386	-5	45
	dnevna kol. masti	g	5.7	0.4	79	3.6	-0.3	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	15.1	1.1	78	13.9	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	-1	44
	randman	g	109	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	102	0	74	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	106	0	44
	perzistencija	g	94	1	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	2	80	109	1	45
	protok mlijeka	g	97	-2	86	87	-1	47
	mastitis	g	84	-1	64	107	-2	41
	ciste	g	89	1	68	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	73	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	96	-1	44
	vitalnost	g	119	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	1	67	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	46
	visina križa	g	101	1	79	92	0	45
	duljina leđa	g	104	1	74	99	-1	44
	širina zdjelice	g	100	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	76	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	106	1	44
	putice	g	107	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	109	0	64	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	113	1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201188305**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 972**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 972**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	91	-1	43
	dubina vimena	g	97	-1	79	99	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	109	0	46
	debljina sisa	g	100	1	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	86	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	97	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	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 2312 i 2308

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima