

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): 583 / 946
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 946
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	74	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	7	84	112	2	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	109	-2	43
	fitnes	g	102	-9	79	110	-4	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	81	118	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	340	76	640	148	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	11.2	75	12	2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	7.5	74	20.2	2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	75	-0.17	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.06	74	-0.03	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	112	2	73	109	-1	43
	randman	g	107	0	72	110	0	43
	klase mesa	g	100	-2	70	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-9	69	109	-5	42
	perzistencija	g	101	-1	73	102	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-7	80	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	100	-4	75	109	-1	44
	protok mlijeka	g	100	7	81	90	2	45
	mastitis	g	98		55	111		38
	ciste	g	94		63	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-5	69	104	-4	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-4	77	111	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	99	-1	43
	vitalnost	g	117	0	68	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101		64	103		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-3	78	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	68	101	2	42
	skupna ocj. noge	g	119	-1	63	116	-2	41
	skupna ocj. vime	g	108	-2	78	109	-3	45
	visina križa	g	106	-2	76	96	0	44
	duljina leđa	g	107	-2	70	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	69	98	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	68	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	72	105	-2	43
	putice	g	108	-1	67	104	-2	42
	visina papaka	g	111	0	60	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	68	115	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	69	108	-2	42
kut pred. vimena	g	104	-3	70	109	-2	43	

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): **583 / 946**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 946**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	92	-2	42
	dubina vimena	g	101	-1	75	103	0	44
	duljina sisa	g	103	0	78	108	0	45
	debljina sisa	g	102	1	70	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-5	81	111	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	68	98	-1	42
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	-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 2104 i 2103

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