

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): 757 / 971
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 625 / 971
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	78	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	44
	fitnes	g	96	-2	82	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	-67	79	391	-45	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	-3.2	78	3.9	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2	78	13.8	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	44
	randman	g	109	1	76	110	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	106	-2	44
	perzistencija	g	93	-1	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	108	1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	86	88	-1	47
	mastitis	g	85	-5	63	109	0	41
	ciste	g	88	-1	68	97	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	97	0	44
	vitalnost	g	119	-1	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	67	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	46
	visina križa	g	100	-1	79	92	-1	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	72	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	44
	putice	g	107	-1	71	104	0	43
	visina papaka	g	109	0	63	108	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	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): **757 / 971**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200737750**

Datum rođenja: **28.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 971**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	92	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	79	99	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	82	109	0	46
	debljina sisa	g	99	-1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	97	1	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 2308 i 2305

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