

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379240
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 357.392.838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 145 / 253
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	116		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	114	1	45
	indeks mesnatosti	n	101	-1	73	98		43
	fitnes	g	107	3	77	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	113	3	79	114		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-100	76	469	37	43
	dnevna kol. masti	g	35.1	-1.9	75	30.1	3.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-2.8	74	12.4	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.03	75	0.13	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.05	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	n	101	0	73	101		43
	randman	n	98	0	73	96		43
	klase mesa	n	104	-2	72	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	65	103		37
	perzistencija	g	95	3	75	101	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	105		44
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	106	0	43
	protok mlijeka	g	115	-2	82	111	-1	45
	mastitis	g	96	0	50	101	-4	31
	ciste	g	91	0	58	93	-4	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	66	98	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	113	4	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	72	103	-1	42
	vitalnost	g	114	1	68	115	4	41
	poremećaj plodnosti	g	101	2	60	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	67	100	-4	41
	skupna ocj. noge	g	94	-2	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	2	78	103	1	43
	visina križa	g	89	1	76	105	-1	43
	duljina leđa	g	94	0	70	105	-1	42
	širina zdjelice	g	97	-1	69	104	-2	41
	dubina trupa	g	101	0	68	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	2	71	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	103	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	100	0	41
	putice	g	97	0	67	101	-2	40
	visina papaka	g	103	0	58	105	1	37
	dulj. pred. vimena	g	114	1	68	114	8	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	101	3	41
	kut pred. vimena	g	114	4	70	112	6	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 357.392.838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 253**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 253**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	65	96	-2	39
	dubina vimena	g	100	2	75	97	-1	43
	duljina sisa	g	106	0	79	106	5	44
	debljina sisa	g	98	-2	70	97	1	41
	smjer zad. sisa	g	97	-1	75	98	-4	43
	položaj prednjih sisa	g	100	1	81	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	69	97	-1	41
	čistoća vimena	g	107	-1	69	106	2	41

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 2112 i 2111

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima