

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494681**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 255**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 255**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	77	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	109	-2	82	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	105	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	-35	79	255	-24	44
	dnevna kol. masti	g	12.8	-2	78	20.3	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.2	77	10.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	78	0.11	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	109	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	98	-1	41
	perzistencija	g	88	-3	78	86	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	102	-2	44
	protok mlijeka	g	99	-1	85	106	-1	46
	mastitis	g	109	-2	60	104	0	37
6.Plodnost	ciste	g	106	-1	66	100	1	40
	plodnost	g	109	-1	72	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-3	67	99	-2	40
	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	111	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	104	-1	45
	visina križa	g	99	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	109	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	109	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	72	109	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	43
	putice	g	101	0	71	96	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	62	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	111	0	42
dulj. zad. vimena	g	94	1	72	98	1	43	
kut pred. vimena	g	102	-1	75	105	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494681**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 255**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **26.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 255**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	104	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	103	-1	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 2304 i 2303

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