

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 258**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 258**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	104	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	96	0	43
	fitnes	g	99	1	83	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-14	79	142	-23	45
	dnevna kol. masti	g	23.2	0.3	79	19.9	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.2	78	7.6	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	79	0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	99	-1	44
	randman	g	97	-1	76	95	0	43
	klase mesa	g	103	-1	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	74	94	-1	43
	perzistencija	g	82	0	79	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	100	1	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	-1	46
	mastitis	g	103	-1	64	104	0	39
	ciste	g	93	-1	68	92	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	111	-1	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	97	-1	45
	visina križa	g	88	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	92	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	72	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	44
	putice	g	98	1	72	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	102	1	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	105	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379240**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 258**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 258**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	97	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	94	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	83	109	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	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 2412 i 2411
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