

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201020005**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 107**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 107**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	99	0	36
	fitnes	g	107	1	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	2	79	-422	-7	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	0.6	78	-7.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-0.4	77	-6.2	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	75	97	-1	36
	randman	g	90	0	74	98	0	35
	klase mesa	g	95	-1	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	95	-1	35
	perzistencija	g	94	0	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	108	-1	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	85	-1	37
	mastitis	g	111	1	59	112	0	30
	ciste	g	91	-1	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	-1	35
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	1	66	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	-2	64	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	98	0	36
	visina križa	g	92	0	78	94	0	37
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	96	-1	71	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	1	74	99	1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	36
	putice	g	108	-1	70	112	0	35
	visina papaka	g	109	-1	60	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	105	0	36
	kut pred. vimena	g	112	-1	74	112	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201020005
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 107
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 107
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	80	0	68	82	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	78	99	1	36
	duljina sisa	g	108	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	98	-1	72	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	76	87	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	71	106	0	36

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