

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): 66 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 105
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	92	1	72	101	1	36
	fitnes	g	107	1	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-39	78	-322	-48	37
	dnevna kol. masti	g	7	-0.4	77	-4.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-1.4	76	-2.8	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	77	0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	74	98	0	36
	randman	g	93	1	73	99	0	35
	klase mesa	g	97	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	99	1	34
	perzistencija	g	96	-1	77	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	110	0	37
	protok mlijeka	g	92	1	83	87	0	37
	mastitis	g	104	-1	56	111	-2	29
	ciste	g	89	1	63	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	3	70	106	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	73	96	-1	35
	vitalnost	g	115	1	68	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	2	64	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	109	1	31
	skupna ocj. noge	g	111	-2	63	110	-2	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	99	-2	32
	visina križa	g	93	-2	78	96	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	-2	71	102	-1	32
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	98	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	2	74	95	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	73	98	0	31
	putice	g	109	0	69	112	-1	31
	visina papaka	g	111	-1	59	110	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	69	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	105	1	32
kut pred. vimena	g	115	-1	72	114	0	31	

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): **66 / 105**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 105**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	-1	67	83	0	31
	dubina vimena	g	92	-1	77	100	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	-1	77	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	75	88	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	70	107	0	32

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