

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): 62 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200528902

Datum rođenja: 31.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	100	-1	36
	fitnes	g	107	0	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	36	78	-344	-22	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	-0.1	77	-5	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0.8	77	-3.5	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.02	77	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	1	75	98	0	36
	randman	g	92	-1	73	99	0	35
	klase mesa	g	97	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	98	-1	34
	perzistencija	g	95	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	109	-1	37
	protok mlijeka	g	93	1	84	88	1	37
	mastitis	g	105	1	56	111	0	29
	ciste	g	90	1	64	95	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	114	-1	68	108	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	1	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	98	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	69	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	111	1	30
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	99	0	32
	visina križa	g	94	1	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	92	0	72	98	-1	32
	širina zdjelice	g	99	1	71	103	1	32
	dubina trupa	g	97	0	70	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	94	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	31
	putice	g	108	-1	69	112	0	31
	visina papaka	g	111	0	59	109	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	114	-1	73	113	-1	32	

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): **62 / 105**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200528902**

Datum rođenja: **31.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
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	80	-1	67	82	-1	31
	dubina vimena	g	92	0	77	99	-1	32
	duljina sisa	g	109	1	81	100	1	32
	debljina sisa	g	99	1	72	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	83	-1	78	88	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	75	88	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	-1	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 2312 i 2308

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