

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	71	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	81	107	2	43
	indeks mesnatosti	g	107	6	67	112	1	37
	fitnes	g	114	0	76	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	78	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	-60	72	280	84	39
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-1.8	72	7.1	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.3	71	11.3	3.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	72	-0.06	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	71	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	110	3	69	117	0	38
	randman	g	105	7	68	108	2	37
	klase mesa	g	102	2	67	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	98	-1	36
	perzistencija	g	98	0	72	98	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	78	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	101	-5	39
	protok mlijeka	g	99	-1	80	99	1	42
	mastitis	g	115	0	51	100	1	29
	ciste	g	115	1	58	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	64	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	73	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	104	0	37
	vitalnost	g	105	2	63	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	104	-3	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	63	109	-2	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	56	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	110	1	40
	visina križa	g	107	-1	73	101	-4	39
	duljina leđa	g	111	0	66	106	-3	36
	širina zdjelice	g	110	1	65	108	-2	36
	dubina trupa	g	109	1	63	106	-2	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	68	87	-8	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	68	96	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	68	92	2	37
	putice	g	106	-2	62	110	0	35
	visina papaka	g	110	0	52	115	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	105	1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	100	3	35
kut pred. vimena	g	108	0	67	107	1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: HR 4201282016

Majka: HR 1201216155

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	61	101	2	34
	dubina vimena	g	107	-1	72	103	-3	39
	duljina sisa	g	92	-1	76	103	5	41
	debljina sisa	g	95	0	66	105	1	36
	smjer zad. sisa	g	115	1	73	108	4	39
	položaj prednjih sisa	g	122	1	80	108	-3	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	102	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	103	-2	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 2214 i 2210

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		