

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 104
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 104
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	76	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	103	1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	2	36
	fitnes	g	102	-1	80	101	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	82	104	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-101	-89	78	-49	34	37
	dnevna kol. masti	g	2.9	-3.1	78	3.4	0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-2.9	77	5.6	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	78	0.07	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.09	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	106	3	36
	randman	g	108	0	74	105	1	35
	klase mesa	g	105	1	73	104	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	99	-2	34
	perzistencija	g	85	-2	78	93	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	107	-3	40
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	106	-3	37
	protok mlijeka	g	85	0	84	89	0	37
	mastitis	g	109	-1	56	107	-4	29
	ciste	g	99	0	64	98	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	100	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	-1	35
	vitalnost	g	93	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	105	0	32
	visina križa	g	107	-1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	103	1	32
	širina zdjelice	g	108	-1	71	105	0	32
	dubina trupa	g	102	-1	70	103	1	32
	položaj zdjelice	g	98	1	74	99	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	1	31
	putice	g	101	0	69	103	-1	31
	visina papaka	g	106	0	60	104	1	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	105	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	111	-2	73	113	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 104
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 104
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	93	1	31
	dubina vimena	g	103	-1	77	102	0	32
	duljina sisa	g	90	-1	81	91	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	97	-1	32
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	93	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima