

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): 67 / 105
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 105
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	77	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	106	0	36
	fitnes	g	101	-1	81	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	83	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-164	-63	79	-112	-63	38
	dnevna kol. masti	g	0.6	-2.3	78	1.5	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-1.7	77	3.9	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	77	0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	-1	36
	randman	g	107	-1	74	105	0	35
	klase mesa	g	104	-1	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	99	0	34
	perzistencija	g	84	-1	78	92	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	83	-2	85	89	0	37
	mastitis	g	108	-1	58	106	-1	30
	ciste	g	101	2	65	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	94	1	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	108	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	103	-2	32
	visina križa	g	105	-2	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	102	-1	32
	širina zdjelice	g	107	-1	72	104	-1	32
	dubina trupa	g	101	-1	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	103	0	31
	putice	g	102	1	70	103	0	31
	visina papaka	g	104	-2	60	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	105	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	74	112	-1	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): 67 / 105
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 105
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	92	-1	31
	dubina vimena	g	102	-1	78	102	0	32
	duljina sisa	g	90	0	82	91	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	92	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	1	32
	čistoća vimena	g	103	-1	72	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 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	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