

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): 49 / 95
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 95
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	102	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108	3	74	104	0	34
	fitnes	g	103	0	80	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	-21	78	-83	-42	36
	dnevna kol. masti	g	6	-1.5	77	2.7	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.9	77	5.1	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	77	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	-1	34
	randman	g	108	3	73	104	1	33
	klase mesa	g	104	2	73	102	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	69	101	1	32
	perzistencija	g	87	-1	78	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	1	35
	protok mlijeka	g	85	-1	84	89	-1	35
	mastitis	g	110	1	55	111	1	27
	ciste	g	99	-1	63	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	93	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	109	-1	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	-1	32
	visina križa	g	108	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	72	102	-1	32
	širina zdjelice	g	109	-2	71	105	-1	32
	dubina trupa	g	103	0	70	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	31
	putice	g	101	1	69	104	1	31
	visina papaka	g	106	0	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	107	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	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): 49 / 95
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 95
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	92	1	31
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	91	1	81	91	0	33
	debljina sisa	g	96	-1	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	96	-1	32
	čistoća vimena	g	104	1	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 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	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