

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	72	112	0	34
	fitnes	g	92	0	79	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	906	0	76	313	0	35
	dnevna kol. masti	g	32.8	0	76	20	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	75	8.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	114	0	34
	randman	g	114	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	98	0	33
	perzistencija	g	98	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	105	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	105	0	35
	mastitis	g	109	0	56	108	0	31
	ciste	g	92	0	63	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	95	0	32
	visina križa	g	111	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	112	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	115	0	69	108	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	73	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	73	89	0	31
	putice	g	101	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	96	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	72	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141372
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 120
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	102	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 2210 i 2209

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima