

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): 21 / 119
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 119
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	7	73	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	9	83	113		38
	indeks mesnatosti	g	119	3	71	113		34
	fitnes	g	94	-7	77	101		36
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	79	110		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1018	376	75	477		35
	dnevna kol. masti	g	39.7	14.5	74	28.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	12.2	73	11.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	74	0.1		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	120	0	72	115		34
	randman	g	114	6	71	108		34
	klase mesa	g	111	0	70	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-4	66	102		30
	perzistencija	g	99	-5	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	106		37
	broj somatskih stanica	g	101	-2	74	106		34
	protok mlijeka	g	108	14	81	105		35
	mastitis	g	109		49	106		26
	ciste	g	94		58	96		29
6.Plodnost	plodnost	g	90	-9	65	98		31
	lakoća tel. paternalna	g	88	-4	76	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	97	3	71	99		33
	vitalnost	g	98	-1	66	99		33
	poremećaj plodnosti	g	93		60	98		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	77	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	66	113	1	31
	skupna ocj. noge	g	96	-4	60	100	-3	30
	skupna ocj. vime	g	93	-2	77	96	-3	31
	visina križa	g	116	2	74	105	1	32
	duljina leđa	g	116	0	69	108	0	32
	širina zdjelice	g	109	-1	68	104	0	31
	dubina trupa	g	118	3	67	109	3	31
	položaj zdjelice	g	110	2	70	107	2	31
	kut skoč. zgloba	g	105	1	70	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	70	91	-1	31
	putice	g	102	-3	66	105	-3	31
	visina papaka	g	104	-2	58	102	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	66	96	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	94	-1	31
kut pred. vimena	g	99	-1	69	99	0	31	

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): 21 / 119
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200569087

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 119
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	101	-1	30
	dubina vimena	g	95	-1	73	98	-2	32
	duljina sisa	g	104	0	77	99	1	32
	debljina sisa	g	97	-1	69	100	-1	31
	smjer zad. sisa	g	95	-1	74	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	78	-3	80	87	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	67	96	-1	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	31

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 2104 i 2103

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