

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164364
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 46
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 46
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	75	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	111	-3	38
	indeks mesnatosti	g	107		73	106		33
	fitnes	g	89	1	79	97		36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-16	77	400	-54	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	-2	76	16.5	-6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-0.8	75	14.5	-3.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	76	0.01	-0.05	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	0.01	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	109		74	109		33
	randman	g	99		73	100		33
	klase mesa	g	108		72	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	67	101		31
	perzistencija	g	94	0	77	96	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	102		37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	103	14	34
	protok mlijeka	g	118	1	83	108	16	35
	mastitis	g	85	5	54	99		27
	ciste	g	84	0	61	91		29
6.Plodnost	plodnost	g	80	2	68	94		31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	104		33
	vitalnost	g	98	-1	67	101		32
	poremećaj plodnosti	g	96	2	62	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	80	107	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	-2	61	96	-3	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	98	-1	31
	visina križa	g	110	1	77	108	2	32
	duljina leđa	g	109	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	1	31
	dubina trupa	g	104	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	118	0	73	114	2	31
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	104	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	73	99	-2	31
	putice	g	93	0	68	95	-3	31
	visina papaka	g	102	1	57	101	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	101	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	1	69	100	1	31
kut pred. vimena	g	104	-1	72	102	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164364**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 46**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 6200342719**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 46**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	91	-1	31
	dubina vimena	g	101	-1	76	103	-2	32
	duljina sisa	g	98	1	80	102	-1	32
	debljina sisa	g	105	1	71	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	89	1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	91	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	74	87	1	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	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 2208 i 2207

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