

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 437
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 437
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	115	0	71	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	105	0	39
	fitnes	g	89	0	76	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	0	73	972	0	39
	dnevna kol. masti	g	32.8	0	72	30.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	71	25.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	109	0	39
	randman	g	103	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	100	0	68	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	65	103	0	35
	perzistencija	g	99	0	72	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	100	0	39
	protok mlijeka	g	121	0	80	117	0	42
	mastitis	g	88	0	49	91	0	28
	ciste	g	92	0	57	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	64	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	107	0	40
	vitalnost	g	98	0	69	95	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	76	115	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	108	0	41
	visina križa	g	118	0	73	117	0	40
	duljina leđa	g	115	0	67	116	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	65	109	0	36
	dubina trupa	g	107	0	64	106	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	68	115	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	37
	putice	g	93	0	63	92	0	35
	visina papaka	g	107	0	52	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	68	105	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506587**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **406 / 437**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 437**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	98	0	34
	dubina vimena	g	106	0	72	108	0	39
	duljina sisa	g	90	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	97	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	112	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	98	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima