

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486593
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 22
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 22
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	70	123	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	81	119	0	31
	indeks mesnatosti	g	105	0	67	103	0	35
	fitnes	g	115	0	75	112	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	77	122	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026	0	72	727	0	26
	dnevna kol. masti	g	32	0	71	28.3	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.7	0	70	21.7	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	71	-0.02	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.04	0	26
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	100	0	36
	randman	g	103	0	66	98	0	35
	klase mesa	g	107	0	65	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	106	0	25
	perzistencija	g	100	0	71	98	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	77	110	0	31
	broj somatskih stanica	g	122	0	72	113	0	26
	protok mlijeka	g	95	0	80	98	0	27
	mastitis	g	105	0	48	99	0	26
	ciste	g	103	0	56	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	63	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	110	0	37
	vitalnost	g	106	0	66	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	56	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	62	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	55	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	108	0	40
	visina križa	g	105	0	73	103	0	39
	duljina leđa	g	110	0	66	107	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	64	103	0	35
	dubina trupa	g	111	0	63	105	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	68	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	68	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	102	0	36
	putice	g	100	0	62	103	0	34
	visina papaka	g	114	0	51	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	110	0	35
kut pred. vimena	g	108	0	67	106	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486593**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 22**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 22**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	101	0	33
	dubina vimena	g	106	0	72	101	0	38
	duljina sisa	g	106	0	76	99	0	40
	debljina sisa	g	103	0	65	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	72	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	80	92	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	64	100	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima