

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): 3 / 22
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 22
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	72	119	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	117	0	31
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	103	0	40
	fitnes	g	113	0	77	109	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	117	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	972	0	74	660	0	27
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	73	26.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	32	0	72	19	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.01	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	104	0	40
	randman	g	103	0	71	98	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	102	0	26
	perzistencija	g	97	0	73	95	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	110	0	31
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	112	0	26
	protok mlijeka	g	96	0	81	98	0	28
	mastitis	g	105	0	50	99	0	27
	ciste	g	102	0	57	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	109	0	38
	vitalnost	g	105	0	67	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	107	0	41
	visina križa	g	104	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	110	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	37
	putice	g	102	0	64	105	0	35
	visina papaka	g	112	0	53	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	108	0	36
kut pred. vimena	g	107	0	68	106	0	37	

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): **3 / 22**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 22**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	101	0	34
	dubina vimena	g	106	0	73	100	0	39
	duljina sisa	g	104	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	92	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	95	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	66	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 2305 i 2304

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