

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): 1 / 23
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 23
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	75	120	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	119	0	33
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	41
	fitnes	g	114	0	79	107	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	115	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121	0	77	800	0	30
	dnevna kol. masti	g	35.5	0	76	31.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	35	0	75	20.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	41
	randman	g	104	0	73	100	0	40
	klase mesa	g	107	0	71	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	100	0	27
	perzistencija	g	99	0	77	95	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	110	0	33
	broj somatskih stanica	g	124	0	77	115	0	29
	protok mlijeka	g	96	0	83	96	0	29
	mastitis	g	104	0	53	97	0	29
	ciste	g	101	0	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	106	0	68	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	43
	visina križa	g	105	0	77	100	0	43
	duljina leđa	g	109	0	71	108	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	70	103	0	40
	dubina trupa	g	110	0	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	73	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	108	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	103	0	40
	putice	g	101	0	68	104	0	39
	visina papaka	g	111	0	57	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	112	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	72	103	0	40	

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): **1 / 23**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 23**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	96	0	38
	dubina vimena	g	104	0	76	97	0	42
	duljina sisa	g	103	0	80	96	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	94	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	40

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 2402 i 2312

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