

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): 01.04.2024
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	seleksijski indeks	g	133	1	75	120	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	118	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	-1	41
	fitnes	g	115	1	79	108	1	33
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	115	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1122	1	78	765	-35	30
	dnevna kol. masti	g	35.4	-0.1	77	30	-1.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.8	0.8	76	20.1	-0.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.07	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	41
	randman	g	103	-1	73	99	-1	40
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	68	99	-1	28
	perzistencija	g	101	2	77	98	3	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	82	112	2	34
	broj somatskih stanica	g	126	2	78	116	1	30
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	-1	30
	mastitis	g	106	2	55	99	2	30
	ciste	g	101	0	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	107	1	69	109	1	39
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	-2	62	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	100	-3	43
	visina križa	g	105	0	77	99	-1	43
	duljina leđa	g	110	1	72	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	106	-1	74	107	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	103	0	41
	putice	g	100	-1	68	103	-1	40
	visina papaka	g	109	-2	59	103	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	107	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	111	-1	40
kut pred. vimena	g	104	-1	73	101	-2	41	

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	100	-1	67	95	-1	39
	dubina vimena	g	102	-2	77	95	-2	43
	duljina sisa	g	102	-1	81	96	0	44
	debljina sisa	g	103	1	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	84	88	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	75	94	0	42
	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 2404 i 2402

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