

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 23**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-4	76	118	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	85	117	-1	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	105	1	41
	fitnes	g	112	-3	80	106	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	82	113	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1039	-83	78	713	-52	30
	dnevna kol. masti	g	30.7	-4.7	77	26.6	-3.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	-2.7	77	18.6	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	77	-0.03	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	106	1	41
	randman	g	105	2	73	100	1	40
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	69	98	-1	29
	perzistencija	g	101	0	78	97	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	111	-1	34
	broj somatskih stanica	g	126	0	78	115	-1	30
	protok mlijeka	g	95	-1	84	95	0	30
	mastitis	g	105	-1	56	98	-1	31
	ciste	g	100	-1	62	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	69	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	107	0	41
	vitalnost	g	105	-2	69	108	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	63	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	44
	visina križa	g	104	-1	78	100	1	43
	duljina leđa	g	110	0	72	108	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	71	104	1	41
	dubina trupa	g	110	0	70	105	1	40
	položaj zdjelice	g	100	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	106	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	102	-1	41
	putice	g	100	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	109	0	59	105	2	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	111	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	1	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): 01.08.2024
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 23
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	96	1	39
	dubina vimena	g	102	0	77	96	1	43
	duljina sisa	g	103	1	81	96	0	44
	debljina sisa	g	102	-1	72	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	-2	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	89	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	95	1	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	41

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 2408 i 2407
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