

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 / 24**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 24**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	76	118	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	86	116	-1	34
	indeks mesnatosti	g	110	2	73	106	1	41
	fitnes	g	110	-2	81	105	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	113	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	-91	78	695	-18	31
	dnevna kol. masti	g	28.7	-2	78	25.8	-0.8	30
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	30.5	-2.6	77	18.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	78	-0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0.01	77	-0.06	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	41
	randman	g	106	1	73	101	1	40
	klase mesa	g	107	0	72	107	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	70	97	-1	29
	perzistencija	g	102	1	78	97	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	83	110	-1	34
	broj somatskih stanica	g	125	-1	79	115	0	30
	protok mlijeka	g	94	-1	85	96	1	30
	mastitis	g	104	-1	57	97	-1	32
	ciste	g	100	0	63	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	98	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	104	-1	69	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	107	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	81	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	105	-1	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	44
	visina križa	g	105	1	78	100	0	43
	duljina leđa	g	111	1	72	108	0	41
	širina zdjelice	g	111	2	71	104	0	41
	dubina trupa	g	111	1	70	105	0	40
	položaj zdjelice	g	101	1	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	105	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	102	0	41
	putice	g	100	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	109	0	60	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	1	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	110	-1	41
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	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 / 24
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 24
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	95	-1	39
	dubina vimena	g	103	1	77	96	0	43
	duljina sisa	g	102	-1	81	96	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	104	1	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	88	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	95	0	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 2412 i 2411
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