

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): **22.01.2025**
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	selekcijski indeks	g	127	0	76	118	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	106	0	41
	fitnes	g	110	0	81	105	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	113	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	0	78	695	0	31
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	78	25.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	77	18.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	41
	randman	g	106	0	73	101	0	40
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	97	0	29
	perzistencija	g	102	0	78	97	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	110	0	34
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	115	0	30
	protok mlijeka	g	94	0	85	96	0	30
	mastitis	g	104	0	57	97	0	32
	ciste	g	100	0	63	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	104	0	69	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	44
	visina križa	g	105	0	78	100	0	43
	duljina leđa	g	111	0	72	108	0	41
	širina zdjelice	g	111	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	111	0	70	105	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	41
	putice	g	100	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	109	0	60	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	110	0	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): **22.01.2025**
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	0	39
	dubina vimena	g	103	0	77	96	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	88	0	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 2501 i 2412
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