

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): **08.07.2024**
 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	133	0	75	120	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	104	0	41
	fitnes	g	115	0	79	108	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	115	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1122	0	78	765	0	30
	dnevna kol. masti	g	35.4	0	77	30	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.8	0	76	20.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.07	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	41
	randman	g	103	0	73	99	0	40
	klase mesa	g	107	0	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	99	0	28
	perzistencija	g	101	0	77	98	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	126	0	78	116	0	30
	protok mlijeka	g	96	0	84	95	0	30
	mastitis	g	106	0	55	99	0	30
	ciste	g	101	0	61	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	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	0	69	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	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	0	62	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	100	0	43
	visina križa	g	105	0	77	99	0	43
	duljina leđa	g	110	0	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	0	74	107	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	41
	putice	g	100	0	68	103	0	40
	visina papaka	g	109	0	59	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	111	0	40
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	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 / 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): 08.07.2024
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	95	0	39
	dubina vimena	g	102	0	77	95	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	88	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	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 2407 i 2404
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