

Životni broj: HR 8201486593
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 23
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 23
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	2	74	122	3	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	2	84	119	2	32
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	102	-1	41
	fitnes	g	114	1	78	109	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	80	117	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1084	112	76	780	120	29
	dnevna kol. masti	g	34.9	4.8	75	32.4	5.8	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	1.3	74	20.3	1.3	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	0	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	74	-0.08	-0.03	29
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	104	0	41
	randman	g	103	0	72	97	-1	40
	klase mesa	g	105	-1	70	105	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	102	0	26
	perzistencija	g	99	2	76	96	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	80	111	1	33
	broj somatskih stanica	g	124	2	76	115	3	28
	protok mlijeka	g	97	1	82	97	-1	29
	mastitis	g	105	0	52	98	-1	28
	ciste	g	102	0	58	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	66	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	71	108	-1	39
	vitalnost	g	106	1	68	109	1	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	60	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	101	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	67	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	105	-2	42
	visina križa	g	105	1	76	99	-1	42
	duljina leđa	g	110	1	70	107	1	40
	širina zdjelice	g	110	0	69	103	0	39
	dubina trupa	g	111	1	67	105	0	38
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	101	-2	40
	kut skoč. zgloba	g	107	2	72	108	3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	72	104	2	40
	putice	g	101	-1	66	104	-1	38
	visina papaka	g	112	0	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	67	108	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	102	1	68	111	3	39
kut pred. vimena	g	106	-1	71	105	-1	39	

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): **3 / 23**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 23**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-3	64	97	-4	37
	dubina vimena	g	105	-1	75	98	-2	41
	duljina sisa	g	103	-1	80	98	0	43
	debljina sisa	g	103	1	70	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	101	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	73	94	-1	41
	čistoća vimena	g	100	-1	68	101	0	39

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 2308 i 2305

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