

Životni broj: HR 2201613928  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 909 / 1888  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201200733

Datum rođenja: 17.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 933 / 1888  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	73	118	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	82	112	-2	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	113	1	43
	fitnes	g	107	-1	78	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-42	74	452	-48	40
	dnevna kol. masti	g	4.2	-3.2	73	18.1	-2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-2.5	72	17.1	-2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	73	-0.01	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	72	0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	117	1	74	116	0	43
	randman	g	113	2	74	110	1	43
	klase mesa	g	104	1	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	67	106	-1	37
	perzistencija	g	94	-1	73	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	79	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	108	-1	40
	protok mlijeka	g	92	-2	81	100	-1	43
	mastitis	g	107	-2	54	111	-1	32
	ciste	g	101	1	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	66	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	102	-1	42
	vitalnost	g	110	-1	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	78	110	-2	42
	visina križa	g	102	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	66	105	-1	37
	dubina trupa	g	101	-1	65	105	-1	36
	položaj zdjelice	g	118	-2	69	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	1	70	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	100	-1	38
	putice	g	105	1	64	105	0	36
	visina papaka	g	101	-1	53	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	1	65	99	-1	36
kut pred. vimena	g	112	-2	68	114	-2	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201613928**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **909 / 1888**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 2201200733**

Datum rođenja: **17.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **933 / 1888**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	89	-1	35
	dubina vimena	g	108	-2	73	109	-1	39
	duljina sisa	g	110	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	74	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	81	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	104	0	36

### 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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova