

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 26 1227 968

VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 4319
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 4319
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	3	74	132	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	5	83	119	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	106	-1	43
	fitnes	g	120	1	79	120	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	3	81	131	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	235	75	845	-53	41
	dnevna kol. masti	g	27.3	8.5	74	26.3	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	6	73	26.6	-2.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.1	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	73	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-3	75	96	-1	43
	randman	g	109	-2	75	109	0	43
	klase mesa	g	100	-2	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	68	116	-2	38
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	105	-1	41
	protok mlijeka	g	112	2	83	117	1	44
	mastitis	g	104	-3	58	109	-2	34
	ciste	g	107	-3	62	108	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	119	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	107	-1	43
	vitalnost	g	108	2	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	100	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	66	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	1	60	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	2	80	111	0	43
	visina križa	g	110	2	76	102	-1	42
	duljina leđa	g	110	2	70	104	0	40
	širina zdjelice	g	98	-1	68	98	-1	39
	dubina trupa	g	102	0	67	97	0	38
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	104	1	40
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	102	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	72	109	1	40
	putice	g	106	1	66	106	2	38
	visina papaka	g	108	-2	56	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	67	107	1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	2	68	110	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201695354**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201420897**

Datum rođenja: **30.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 26 1227 968**
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): **137 / 4319**
MG: **F4H+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **191 / 4319**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	70	101	0	39
	susp. ligament	g	112	2	64	108	-1	37
	dubina vimena	g	103	2	75	101	1	41
	duljina sisa	g	90	-1	79	90	-1	43
	debljina sisa	g	105	0	69	102	-1	39
	smjer zad. sisa	g	110	2	76	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	122	0	83	116	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	73	111	1	40
	čistoća vimena	g	105	1	68	105	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		