

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): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201420897**

Datum rođenja: **30.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 26 1227 968**
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 4864**
 MG: **F4H+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 4864**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-3	76	129	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-4	85	115	-4	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	43
	fitnes	g	119	-1	80	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	82	130	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	-58	78	781	-64	44
	dnevna kol. masti	g	22.6	-4.7	77	21.6	-4.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-5.8	77	20.8	-5.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	77	-0.12	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	77	-0.08	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	0	44
	randman	g	109	0	75	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	115	-1	39
	perzistencija	g	104	4	78	104	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	106	1	43
	protok mlijeka	g	112	0	85	116	-1	45
	mastitis	g	103	-1	58	108	-1	35
	ciste	g	108	1	63	109	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	70	117	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-3	75	105	-2	43
	vitalnost	g	109	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	64	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-3	81	97	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-6	70	92	-5	41
	skupna ocj. noge	g	124	8	64	121	9	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	110	-1	45
	visina križa	g	107	-3	78	100	-2	44
	duljina leđa	g	107	-3	73	101	-3	43
	širina zdjelice	g	94	-4	72	94	-4	42
	dubina trupa	g	99	-3	71	94	-3	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	2	75	104	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	4	75	114	5	43
	putice	g	106	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	111	3	61	107	3	37
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	2	71	112	2	42

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

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201420897**

Datum rođenja: **30.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 26 1227 968**
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 4864**
MG: **F4H+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 4864**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	74	98	-3	42
	susp. ligament	g	112	0	68	109	1	41
	dubina vimena	g	103	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	93	3	82	92	2	45
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-2	79	104	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	122	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	76	110	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	1	42

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 2408 i 2407
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		