

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617722**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201187939**

Datum rođenja: **04.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 1192**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 1192**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	128	-2	78	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	112	0	43
	fitnes	g	113	0	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	83	125	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1069	-58	79	758	-25	45
	dnevna kol. masti	g	25.7	-3.3	79	8.7	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-2.9	78	16.1	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.26	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	78	-0.12	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	114	-1	40
	perzistencija	g	100	0	79	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	-1	46
	mastitis	g	108	-2	62	108	-2	37
	ciste	g	103	1	66	108	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	-2	44
	vitalnost	g	115	-1	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	3	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	-2	67	116	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	116	0	45
	visina križa	g	100	3	79	99	0	45
	duljina leđa	g	101	2	74	101	2	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	94	1	43
	dubina trupa	g	94	1	72	94	1	43
	položaj zdjelice	g	93	1	76	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	77	111	0	44
	putice	g	111	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	111	-1	64	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 1192
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 1192
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	105	0	43
	susp. ligament	g	99	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	103	1	79	110	1	44
	duljina sisa	g	95	1	83	92	0	45
	debljina sisa	g	99	1	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	118	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima