

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616014**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2783 / 5162**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201378914**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2407 / 5162**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	102	-1	34
	fitnes	g	104	1	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	124	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	-11	79	682	-13	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	-2.9	79	11.5	-1.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1.1	78	18	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	79	-0.19	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.07	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	34
	randman	g	97	-1	76	103	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	74	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	110	-1	33
	perzistencija	g	105	-1	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	115	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	112	0	36
	mastitis	g	108	0	61	111	-1	31
	ciste	g	100	2	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	72	100	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	76	98	-1	35
	vitalnost	g	113	1	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	3	67	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	82	100	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	88	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	-1	66	117	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	2	83	114	1	35
	visina križa	g	114	1	79	103	1	35
	duljina leđa	g	110	1	74	103	2	35
	širina zdjelice	g	100	2	73	94	2	35
	dubina trupa	g	104	0	72	97	1	35
	položaj zdjelice	g	102	1	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	115	1	35
	putice	g	110	0	71	107	0	35
	visina papaka	g	109	-1	63	106	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	115	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	115	0	35
	kut pred. vimena	g	95	1	75	100	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2783 / 5162
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201378914

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2407 / 5162
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	107	0	34
	dubina vimena	g	102	1	79	102	0	35
	duljina sisa	g	99	1	82	99	1	35
	debljina sisa	g	103	1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	119	1	86	114	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	109	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima