

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576147**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3478 / 5416**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200595821**

Datum rođenja: **04.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2089 / 5416**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	35
	fitnes	g	118	0	81	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	78	145	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	78	-6.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	-1.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	93	0	35
	randman	g	108	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	111	0	33
	perzistencija	g	105	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	115	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	105	0	36
	mastitis	g	125	0	59	116	0	30
	ciste	g	100	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	132	0	64	123	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	35
	visina križa	g	104	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	96	0	35
	dubina trupa	g	97	0	70	94	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	74	116	0	35
	putice	g	115	0	70	111	0	35
	visina papaka	g	110	0	60	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	107	0	35
	kut pred. vimena	g	91	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576147
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3478 / 5416
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200595821

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2089 / 5416
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	101	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	97	0	36
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima