

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610772**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2070 / 2964**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201310471**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2419 / 2964**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	111	0	34
	fitnes	g	87	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	0	80	481	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	80	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	79	15.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	111	0	34
	randman	g	108	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	113	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	111	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	87	104	0	36
	mastitis	g	96	0	67	103	0	34
	ciste	g	89	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	74	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	83	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	105	0	36
	visina križa	g	125	0	80	108	0	35
	duljina leđa	g	118	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	108	0	74	109	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	35
	putice	g	105	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	117	0	66	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	77	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610772
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2070 / 2964
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201310471

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2419 / 2964
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	103	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2502 i 2501
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima