

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): 2166 / 3099**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201310471**

Datum rođenja: **10.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2496 / 3099**
 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	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	34
	fitnes	g	87	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	0	80	448	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	80	8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	79	14.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	110	0	34
	randman	g	109	0	77	106	0	34
	klase mesa	g	114	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	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	88	104	0	36
	mastitis	g	96	0	68	104	0	34
	ciste	g	90	0	71	97	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101		70	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	75	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	74	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	0	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	83	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	104	0	36
	visina križa	g	125	0	80	108	0	35
	duljina leđa	g	119	0	75	111	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	75	108	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	108	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	92	0	79	93	0	35
	putice	g	106	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	117	0	67	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	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): 2166 / 3099
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201310471

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2496 / 3099
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	103	0	35
	duljina sisa	g	105	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	96	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	98		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 2505 i 2504
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