

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): 1570 / 2734**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201310471**

Datum rođenja: **10.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2066 / 2734**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	79	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	2	76	111	0	34
	fitnes	g	90	-1	84	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	-41	80	521	-30	35
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.8	79	10.3	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.4	79	16.7	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	111	0	34
	randman	g	109	2	76	106	1	34
	klase mesa	g	113	0	76	110	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	100	-1	36
	perzistencija	g	104	0	80	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	111	0	35
	protok mlijeka	g	115	-1	87	105	0	36
	mastitis	g	99	-3	66	105	-2	34
	ciste	g	90	1	70	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-2	85	105	-2	36
	visina križa	g	125	0	80	108	0	35
	duljina leđa	g	118	-2	75	111	-1	35
	širina zdjelice	g	110	-1	74	108	-1	35
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	112	-1	77	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	93	0	35
	putice	g	104	-1	73	101	-1	35
	visina papaka	g	116	-2	66	110	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	102	0	35
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	108	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): 1570 / 2734
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201310471

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2066 / 2734
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	110	-1	80	103	-1	35
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2408 i 2407
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