

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652151**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2766 / 3124**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **24.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2820 / 3124**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	73	121	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	82	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	-1	70	110	-2	32
	fitnes	g	113	-1	78	119	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	80	116	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-46	74	243	-16	33
	dnevna kol. masti	g	12.2	-2.3	73	8.8	-1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.2	72	7.3	0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	72	-0.01	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	71	110	0	32
	randman	g	109	0	71	110	0	32
	klase mesa	g	99	0	69	105	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	117	-1	32
	perzistencija	g	99	-1	73	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	80	119	-4	37
	broj somatskih stanica	g	111	-1	74	118	-3	33
	protok mlijeka	g	103	0	81	98	1	34
	mastitis	g	108	-2	56	112	-2	29
	ciste	g	101	-1	61	102	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	67	112	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	108	0	35
	vitalnost	g	90	-1	71	97	-3	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	106	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	64	112	1	30
	skupna ocj. noge	g	106	-1	58	101	1	28
	skupna ocj. vime	g	108	-3	78	109	-2	34
	visina križa	g	108	1	74	105	1	33
	duljina leđa	g	115	0	68	109	2	31
	širina zdjelice	g	114	1	66	110	2	31
	dubina trupa	g	104	0	65	102	2	30
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	70	93	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	70	94	-1	31
	putice	g	104	1	64	101	1	30
	visina papaka	g	104	1	54	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	93	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	93	0	30
	kut pred. vimena	g	109	-2	69	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652151
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2766 / 3124
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2820 / 3124
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	62	102	0	29
	dubina vimena	g	106	-3	73	110	-3	32
	duljina sisa	g	90	1	78	94	-1	34
	debljina sisa	g	82	0	67	86	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	1	74	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	100	2	32
	čistoća vimena	g	101	-1	66	99	1	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima