

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): 3119 / 3539**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201106078**

Datum rođenja: **24.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3116 / 3539**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	74	120	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	109	-1	35
	fitnes	g	114	1	79	118	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	-5	74	238	-5	33
	dnevna kol. masti	g	11	-1.2	73	8	-0.8	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.2	73	7.4	0.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	73	-0.02	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	107	-3	74	107	-3	35
	randman	g	108	-1	74	109	-1	35
	klase mesa	g	97	-2	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	116	-1	32
	perzistencija	g	100	1	74	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	118	-1	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	118	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	82	98	0	34
	mastitis	g	106	-2	58	112	0	29
	ciste	g	103	2	62	103	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	68	113	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	108	0	36
	vitalnost	g	90	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	2	62	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	77	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	111	-1	30
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	34
	visina križa	g	107	-1	74	105	0	33
	duljina leđa	g	114	-1	68	109	0	31
	širina zdjelice	g	113	-1	66	110	0	31
	dubina trupa	g	104	0	65	101	-1	30
	položaj zdjelice	g	102	0	70	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	70	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	94	0	32
	putice	g	104	0	64	102	1	30
	visina papaka	g	105	1	55	102	1	27
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	65	93	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	94	1	30
	kut pred. vimena	g	109	0	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): 3119 / 3539
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 24.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3116 / 3539
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	101	-1	30
	dubina vimena	g	106	0	73	109	-1	32
	duljina sisa	g	90	0	78	95	1	34
	debljina sisa	g	82	0	67	86	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	-1	74	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	72	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	0	31

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 2412 i 2411
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