

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714378**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubračići SI (GZW): **972 / 972**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **09.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **972 / 972**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-4	74	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	-2	42
	fitnes	g	102	-3	80	116	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	81	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	-81	75	232	-20	40
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.5	74	7	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.2	73	7.1	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	74	-0.03	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	102	-2	43
	randman	g	108	1	75	108	-2	43
	klase mesa	g	107	-1	73	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-4	69	113	-1	38
	perzistencija	g	100	0	74	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	80	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	116	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	82	103	0	44
	mastitis	g	90	-2	58	101	-1	35
	ciste	g	99	-1	62	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	75	104	-1	43
	vitalnost	g	101	-1	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	101	0	42
	visina križa	g	92	-1	74	96	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	95	1	67	94	0	37
	dubina trupa	g	104	1	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	112	-1	70	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	71	103	1	39
	putice	g	104	0	65	103	0	37
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	97	1	37
	kut pred. vimena	g	101	0	70	101	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 972
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 972
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	64	92	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	74	103	-1	40
	duljina sisa	g	101	1	78	106	0	42
	debljina sisa	g	103	1	68	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	87	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	73	95	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	96	-1	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova