

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585959**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4062 / 5083**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201437750**

Datum rođenja: **02.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4727 / 5083**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	103	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	590	0	78	357	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	6.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	76	5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	34
	randman	g	107	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	108	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	84	108	0	35
	mastitis	g	107	0	57	109	0	29
	ciste	g	101	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	119	0	64	118	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	105	0	35
	visina križa	g	103	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	71	93	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	115	0	34
	putice	g	106	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	105	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	92	0	73	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4062 / 5083
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4727 / 5083
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	108	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	114	0	72	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	34

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima