

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711172**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2700 / 3013**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201466949**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2477 / 3013**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	39
	fitnes	g	111	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	74	751	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	73	28.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	72	19.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	108	0	40
	randman	g	102	0	71	103	0	40
	klase mesa	g	105	0	69	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	96	0	73	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	116	0	40
	protok mlijeka	g	125	0	81	112	0	43
	mastitis	g	104	0	56	107	0	34
	ciste	g	97	0	60	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	113	0	42
	visina križa	g	98	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	102	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	69	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	99	0	39
	putice	g	97	0	64	97	0	36
	visina papaka	g	96	0	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	101	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	69	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711172
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2700 / 3013
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2477 / 3013
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	62	109	0	36
	dubina vimena	g	112	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	92	0	67	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	108	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima