

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741382**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2486 / 3438**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201537360**

Datum rođenja: **20.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2054 / 3438**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	126	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	101	0	30
	fitnes	g	120	0	78	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	74	522	0	33
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	73	24.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	72	15.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	92	0	71	100	0	31
	randman	g	99	0	70	103	0	31
	klase mesa	g	92	0	68	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	116	0	31
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	120	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	121	0	33
	protok mlijeka	g	111	0	81	105	0	35
	mastitis	g	104	0	55	109	0	28
	ciste	g	100	0	59	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	66	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	115	0	60	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	0	34
	visina križa	g	108	0	74	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	67	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	66	99	0	31
	dubina trupa	g	89	0	65	94	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	69	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	101	0	32
	putice	g	96	0	64	99	0	30
	visina papaka	g	92	0	54	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	94	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	65	94	0	31
	kut pred. vimena	g	113	0	68	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741382
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 2486 / 3438
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201537360

Datum rođenja: 20.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2054 / 3438
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	100	0	30
	dubina vimena	g	119	0	73	113	0	33
	duljina sisa	g	113	0	78	109	0	34
	debljina sisa	g	102	0	67	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	97	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	66	97	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 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