

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): **2761 / 3124**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201466949**

Datum rođenja: **04.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2371 / 3124**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	73	124	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	105	0	39
	fitnes	g	110	-1	79	111	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	-5	74	719	-32	40
	dnevna kol. masti	g	16.1	-1.1	73	27	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.5	73	19.5	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	73	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	73	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	108	0	40
	randman	g	102	0	71	103	0	40
	klase mesa	g	104	-1	70	101	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	110	-1	38
	perzistencija	g	97	1	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	113	-2	43
	broj somatskih stanica	g	109	-2	74	114	-2	41
	protok mlijeka	g	125	0	82	111	-1	44
	mastitis	g	103	-1	57	105	-2	34
	ciste	g	97	0	61	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	107	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	71	104	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	65	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	115	-2	79	111	-2	42
	visina križa	g	99	1	74	107	0	40
	duljina leđa	g	97	1	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	99	1	66	103	1	37
	dubina trupa	g	97	1	65	103	1	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	70	107	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	70	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	70	97	-2	39
	putice	g	97	0	64	97	0	37
	visina papaka	g	96	0	55	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	114	-2	69	104	-2	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): 2761 / 3124
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2371 / 3124
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-2	63	107	-2	36
	dubina vimena	g	111	-1	73	107	-2	40
	duljina sisa	g	97	1	78	99	0	42
	debljina sisa	g	93	1	67	90	2	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	107	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	82	106	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	72	107	-1	40
	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 2408 i 2407
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