

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618480**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 275 / 298**
MG: **A1A2 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 476563569**

Datum rođenja: **08.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 251 / 298**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	72	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	82	106	-2	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	68	104	0	30
	fitnes	g	109	-1	78	110	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	79	115	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-21	74	335	-45	32
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.9	73	8.1	-1.9	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-0.7	-1.4	72	10.3	-1.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	-0.01	72	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	106	0	30
	randman	g	115	-1	69	108	-1	29
	klase mesa	g	103	0	67	97	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	109	-1	30
	perzistencija	g	94	-1	74	98	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	108	-1	36
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	106	0	32
	protok mlijeka	g	107	1	81	112	0	34
	mastitis	g	103	-2	53	108	0	26
	ciste	g	100	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	66	106	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	105	-1	32
	vitalnost	g	101	0	68	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	60	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	77	110	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	117	0	58	112	-1	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	105	0	33
	visina križa	g	119	-1	74	115	-1	32
	duljina leđa	g	106	0	68	106	-1	31
	širina zdjelice	g	104	-1	66	104	-1	30
	dubina trupa	g	96	-1	65	100	0	30
	položaj zdjelice	g	105	1	69	106	1	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	70	112	1	31
	putice	g	109	-2	64	104	-1	30
	visina papaka	g	100	1	54	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	94	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	96	0	30
	kut pred. vimena	g	109	0	69	105	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618480
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 298
MG: A1A2 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 476563569

Datum rođenja: 08.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 298
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	108	0	29
	dubina vimena	g	116	0	73	111	-1	32
	duljina sisa	g	110	0	78	101	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	67	94	-1	30
	smjer zad. sisa	g	83	0	74	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	1	81	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	71	103	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	30

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima