

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645505**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1053 / 1341**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **12.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1159 / 1341**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	74	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	1	71	109	1	39
	fitnes	g	104	-2	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	118	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-33	75	331	1	41
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.6	74	12	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1	74	15.5	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	1	72	109	0	39
	randman	g	113	1	72	110	1	39
	klase mesa	g	109	1	70	103	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	107	0	38
	perzistencija	g	98	0	75	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	1	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	95	-1	83	100	0	44
	mastitis	g	104	-2	58	107	1	34
	ciste	g	99	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	104	1	42
	vitalnost	g	104	0	71	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	104	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	107	0	43
	visina križa	g	105	-1	75	105	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	103	-1	38
	širina zdjelice	g	105	-1	68	103	0	38
	dubina trupa	g	98	0	67	98	1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	100	0	39
	putice	g	100	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645505**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1053 / 1341**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **12.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1159 / 1341**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	100	-1	42
	debljina sisa	g	100	1	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	108	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima