

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617921**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 1025**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **428 / 1025**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	74	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	128	0	71	113	0	39
	fitnes	g	109	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	75	782	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	74	22.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	74	26.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	126	0	72	111	0	39
	randman	g	125	0	72	114	0	39
	klase mesa	g	116	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	111	0	37
	perzistencija	g	98	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	116	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	83	99	0	43
	mastitis	g	98	0	57	106	0	32
	ciste	g	98	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	107	0	42
	visina križa	g	111	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	98	0	39
	putice	g	101	0	66	99	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	105	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	71	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617921
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 1025
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 428 / 1025
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	108	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	96	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima