

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): **185 / 1380**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 1380**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	127	0	72	113	0	39
	fitnes	g	106	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	0	76	794	0	41
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	75	21	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	74	27.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	125	0	73	111	0	39
	randman	g	123	0	73	114	0	40
	klase mesa	g	114	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	96	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	116	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	84	98	0	44
	mastitis	g	100	0	60	106	0	34
	ciste	g	97	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	107	0	43
	visina križa	g	110	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	106	0	70	102	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	98	0	39
	putice	g	101	0	67	99	0	37
	visina papaka	g	106	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	68	107	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	72	104	0	39

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): 185 / 1380
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 12.11.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 694 / 1380
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	100	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	107	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	108	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	97	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	38

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 2501 i 2412
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