

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617923**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 1146**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **26.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 1146**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	78	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	1	76	106	0	34
	fitnes	g	116	0	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	9	80	335	-29	36
	dnevna kol. masti	g	28.3	0.5	79	17.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0.2	79	9.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	34
	randman	g	116	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	112	-1	75	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	-1	35
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-3	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	-2	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	100	2	86	103	0	36
	mastitis	g	107	-3	65	100	-3	34
	ciste	g	103	-2	69	104	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	114	1	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	108	0	35
	visina križa	g	95	0	79	92	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	94	-1	35
	dubina trupa	g	94	0	73	94	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	103	1	35
	putice	g	106	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	105	-1	65	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617923**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 1146**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 1146**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	111	-1	79	107	0	36
	duljina sisa	g	99	-1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	95	-1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	95	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima