

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): **28 / 924**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 924**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	106	0	34
	fitnes	g	116	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	79	406	0	36
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	79	18.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	11.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	34
	randman	g	116	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	103	0	36
	mastitis	g	110	0	64	103	0	33
	ciste	g	104	0	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	0	33
	visina križa	g	95	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	33
	putice	g	105	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	76	113	0	33

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): **28 / 924**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 924**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

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			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