

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): **16 / 1482**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 1482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	79	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	105	-1	36
	fitnes	g	115	-1	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	85	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-30	80	335	-31	37
	dnevna kol. masti	g	26.1	-1.3	80	16.6	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.4	79	10	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	100	0	36
	randman	g	118	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	112	0	75	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	75	104	-1	37
	perzistencija	g	97	0	80	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	101	0	38
	mastitis	g	106	-2	67	99	0	35
	ciste	g	102	-1	70	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	80	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	114	1	73	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	108	-1	37
	visina križa	g	93	-1	80	94	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	92	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	99	0	37
	putice	g	107	1	73	101	0	36
	visina papaka	g	104	-1	66	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	0	37

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): **16 / 1482**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 1482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	112	-1	37
	susp. ligament	g	98	-1	72	95	-1	36
	dubina vimena	g	109	0	80	107	-1	37
	duljina sisa	g	99	1	83	101	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	95	1	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		75	106		36

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 2508 i 2504
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