

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576781**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **918 / 1051**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **880 / 1051**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	36
	fitnes	g	100	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	79	225	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	79	-7.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	1.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	94	0	36
	randman	g	110	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	112	0	37
	perzistencija	g	105	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	92	0	38
	mastitis	g	112	0	64	109	0	34
	ciste	g	100	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	37
	visina križa	g	100	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	73	93	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	118	0	37
	putice	g	98	0	71	96	0	37
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	92	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576781
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 1051
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 1051
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	117	0	82	109	0	38
	debljina sisa	g	104	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	87	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	91	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	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 2503 i 2502
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova