

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282396**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **965 / 1699**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201047710**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **826 / 1699**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	0	34
	fitnes	g	97	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	-39	80	-44	-27	36
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.4	79	6.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.6	79	1.6	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	93	-1	34
	randman	g	97	1	76	97	-1	34
	klase mesa	g	92	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	98	1	36
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	0	36
	mastitis	g	99	-2	63	101	-2	33
	ciste	g	90	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	104	-2	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	-1	67	114	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	104	0	36
	visina križa	g	103	1	79	99	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	103	0	35
	putice	g	110	0	72	110	0	35
	visina papaka	g	109	-1	64	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282396**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **965 / 1699**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201047710**

Datum rođenja: **03.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **826 / 1699**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	71	89	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	86	-2	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	101	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	-1	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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima