

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 317**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 317**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	89	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	34
	fitnes	g	99	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	79	-259	0	36
	dnevna kol. masti	g	-13.9	0	79	-15.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	0	78	-12.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	34
	randman	g	102	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	36
	mastitis	g	91	0	65	100	0	35
	ciste	g	102	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	93	0	33
	visina križa	g	102	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	99	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	33
	putice	g	99	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	98	0	65	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	91	0	33
kut pred. vimena	g	87	0	76	93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200344902**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 317**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 317**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	92	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	111	0	83	105	0	33
	debljina sisa	g	121	0	74	116	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		