

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): 212 / 318**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200128545**

Datum rođenja: **08.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 155 / 318**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	79	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	88	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	100	-1	34
	fitnes	g	99	0	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	-27	80	-315	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-0.9	79	-17.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-1.2	79	-14.1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	101	-1	34
	randman	g	101	-1	76	100	0	34
	klase mesa	g	99	-2	75	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	110	1	87	103	0	36
	mastitis	g	90	0	66	100	0	35
	ciste	g	102	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	100	1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	1	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	93	0	36
	visina križa	g	101	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	-1	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	101	1	35
	putice	g	99	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	98	0	66	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	1	74	91	0	35
	kut pred. vimena	g	88	1	77	93	0	35

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): 212 / 318
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200128545

Datum rođenja: 08.04.2014
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 318
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	72	91	-1	35
	dubina vimena	g	91	1	80	95	0	36
	duljina sisa	g	109	-1	83	104	-1	36
	debljina sisa	g	121	0	75	116	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	107	0	35
	čistoća vimena	g	99	1	74	101	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		