

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **274 / 959**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **347 / 959**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	1	75	130	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	110	0	44
	fitnes	g	121	0	80	119	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	34	75	729	-6	41
	dnevna kol. masti	g	25.3	2.1	74	19.8	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	1.4	74	25.2	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	0	44
	randman	g	109	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	-2	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	69	120	0	38
	perzistencija	g	102	-1	75	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	1	75	103	1	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	103	-1	44
	mastitis	g	109	0	59	106	1	35
	ciste	g	109	0	63	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	115	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	105	0	72	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	115	-1	42
	visina križa	g	108	-1	75	102	-1	41
	duljina leđa	g	101	-1	69	100	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	101	0	38
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	1	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	105	1	39
	putice	g	103	0	65	103	0	37
	visina papaka	g	105	0	56	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	67	96	-1	37
	kut pred. vimena	g	108	1	70	108	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201610855
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 02.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 959
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	113	0	36
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	86	0	68	91	1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	115	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	117	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	-1	38

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 2412 i 2411
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 s rogovima