

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201642320**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201406556**

Datum rođenja: **05.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 53765346**
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): **765 / 959**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **611 / 959**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	108	-1	43
	fitnes	g	116	1	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	6	74	503	-9	40
	dnevna kol. masti	g	19	0	74	21.8	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.9	73	20.5	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	73	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	106	-1	43
	randman	g	103	0	75	106	-1	43
	klase mesa	g	101	-2	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	68	108	-1	38
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	80	100	1	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	99	1	40
	protok mlijeka	g	96	-2	82	99	-1	43
	mastitis	g	108	3	57	100	2	34
	ciste	g	108	-1	61	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	68	111	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	100	-1	42
	vitalnost	g	102	0	71	112	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	104	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	77	95	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	116	1	79	107	0	42
	visina križa	g	106	-2	74	97	-1	40
	duljina leđa	g	100	-1	68	94	-1	38
	širina zdjelice	g	104	-1	67	99	-1	37
	dubina trupa	g	95	0	66	92	0	37
	položaj zdjelice	g	95	-1	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	71	102	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	103	1	39
	putice	g	97	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	66	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 765 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 959
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	69	100	0	38
	susp. ligament	g	116	1	63	111	0	36
	dubina vimena	g	109	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	95	1	42
	debljina sisa	g	97	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	97	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 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