

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): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201406556**

Datum rođenja: **05.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 53765346**
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): **796 / 940**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **713 / 940**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	73	122	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	115	2	43
	indeks mesnatosti	g	104		71	109		39
	fitnes	g	115	-2	78	110	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	80	120	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-12	74	512	23	40
	dnevna kol. masti	g	19	-1.2	73	22	3.4	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.9	0.9	73	19.9	2.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	73	0.01	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0.02	73	0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	103		71	107		39
	randman	g	103		71	107		39
	klase mesa	g	103		69	108		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-3	67	109	2	38
	perzistencija	g	99	0	74	99	11	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	99	1	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	98	6	40
	protok mlijeka	g	98	-1	82	100	16	43
	mastitis	g	105	0	56	98	1	33
	ciste	g	109	0	61	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	110	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	-3	79	114	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	101	1	42
	vitalnost	g	102	-3	71	113	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	96	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	102	-3	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	-3	79	107	-5	42
	visina križa	g	108	2	74	98	-1	40
	duljina leđa	g	101	-1	68	95	-3	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	92	-2	37
	položaj zdjelice	g	96	1	70	96	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	102	2	38
	putice	g	97	0	65	98	-3	36
	visina papaka	g	102	0	55	101	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	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): 01.08.2024
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 796 / 940
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 713 / 940
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	100	-5	38
	susp. ligament	g	115	-2	63	111	-2	35
	dubina vimena	g	109	-1	73	100	-7	40
	duljina sisa	g	104	-2	78	94	-5	42
	debljina sisa	g	97	1	67	90	-1	38
	smjer zad. sisa	g	113	-2	75	114	4	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	82	107	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	110	-2	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima