

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 31.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 959
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-1	73	129	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	83	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	-2	75	111	-1	43
	fitnes	g	115	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	123	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	15	74	771	-15	40
	dnevna kol. masti	g	34.1	1.1	73	27.5	-0.2	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	29.1	1.3	73	28.2	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	73	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0.01	73	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	75	115	-1	43
	randman	g	107	-2	74	104	-1	43
	klase mesa	g	107	-3	73	109	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	96	-1	74	93	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	100	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	101	-1	43
	mastitis	g	100	2	56	101	0	33
	ciste	g	108	0	61	108	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	67	113	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	106	-1	42
	vitalnost	g	106	-1	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	1	61	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	64	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	112	0	42
	visina križa	g	111	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	111	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	119	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	109	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	102	1	38
	putice	g	100	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	101	-1	36
	kut pred. vimena	g	105	1	69	105	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **379 / 959**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	116	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	73	105	0	39
	duljina sisa	g	88	0	78	93	1	41
	debljina sisa	g	93	1	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	72	114	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	66	100	-1	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