

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): 226 / 964
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): 20.03.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 964
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	43
	fitnes	g	115	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	0	74	771	0	40
	dnevna kol. masti	g	34.1	0	73	27.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	73	28.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	115	0	43
	randman	g	107	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	96	0	74	93	0	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	0	43
	mastitis	g	100	0	56	101	0	33
	ciste	g	108	0	61	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	102	0	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	0	70	102	0	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	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	101	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	69	105	0	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): 226 / 964
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): 20.03.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 964
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	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	88	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	114	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	100	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 2503 i 2502
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