

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610791**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 3120**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **12.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 3120**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	138	-1	75	132	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	83	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	-1	43
	fitnes	g	114	-2	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	81	131	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1123	-48	75	892	-18	40
	dnevna kol. masti	g	40.5	-0.3	74	27.9	-0.1	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	35.2	0	74	27.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	74	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.02	74	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	110	1	44
	randman	g	114	0	75	114	0	44
	klase mesa	g	110	-2	74	104	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	69	117	0	38
	perzistencija	g	98	-1	75	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	96	-1	40
	protok mlijeka	g	108	1	83	114	0	43
	mastitis	g	110	0	59	102	-1	34
	ciste	g	106	-2	62	106	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	106	-2	43
	vitalnost	g	104	-2	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	118	-1	81	119	0	42
	visina križa	g	111	0	75	104	-1	40
	duljina leđa	g	106	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	68	104	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	104	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	100	0	39
	putice	g	97	1	66	103	1	36
	visina papaka	g	104	1	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	66	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	1	67	103	0	37
	kut pred. vimena	g	111	0	71	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 35 / 3120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 52 / 3120
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-1	64	118	-1	36
	dubina vimena	g	108	-2	75	110	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	90	1	42
	debljina sisa	g	78	1	68	81	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	76	110	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	83	119	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	73	118	-1	39
	čistoća vimena	g	103	-1	67	104	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