

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610873**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **713 / 959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **706 / 959**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	74	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-2	74	108	-1	43
	fitnes	g	111	-1	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	81	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	59	74	740	-10	40
	dnevna kol. masti	g	22.6	3.1	74	19.7	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	2.7	73	22.6	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	73	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	107	-1	43
	randman	g	106	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	103	-2	73	104	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	115	-1	38
	perzistencija	g	91	-1	74	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	108	-1	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	103	-1	43
	mastitis	g	113	-1	57	105	1	33
	ciste	g	109	-1	61	105	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	68	111	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	108	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	74	102	-1	42
	vitalnost	g	103	1	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	108	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	110	-1	42
	visina križa	g	98	1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	97	1	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	104	1	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	70	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	1	39
	putice	g	101	1	65	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	104	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	69	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201411103

Datum rođenja: 22.04.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 706 / 959
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	63	115	0	35
	dubina vimena	g	102	1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	85	0	68	86	1	37
	smjer zad. sisa	g	112	-2	75	114	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	72	121	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	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