

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): **756 / 940**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **747 / 940**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	73	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	107		71	109		39
	fitnes	g	112	-1	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-96	74	750	-3	40
	dnevna kol. masti	g	19.5	-2.9	73	19.4	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	-1.8	72	22.2	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	73	-0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	72	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102		71	108		39
	randman	g	107		71	109		39
	klase mesa	g	105		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	67	116	0	37
	perzistencija	g	92	-3	73	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	109	1	42
	broj somatskih stanica	g	108	1	74	109	1	40
	protok mlijeka	g	110	1	82	104	1	43
	mastitis	g	114	0	56	104	-1	32
	ciste	g	110	0	60	107	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	103	0	42
	vitalnost	g	102	-1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	58	108	1	33
	skupna ocj. vime	g	115	-1	79	111	-1	42
	visina križa	g	97	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	96	-1	68	99	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	66	104	-1	37
	dubina trupa	g	103	-1	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	108	2	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	70	103	0	38
	putice	g	100	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	100	-1	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	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): 756 / 940
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201411103

Datum rođenja: 22.04.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 747 / 940
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	115	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	73	102	-1	40
	duljina sisa	g	92	-2	78	95	-1	42
	debljina sisa	g	85	-1	67	85	1	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	115	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	72	121	0	39
	čistoća vimena	g	99	1	66	101	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 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