

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): 675 / 895
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201411103

Datum rođenja: 22.04.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 895
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	72	128	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	77	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	0	73	772	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	72	20.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	71	22.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	116	0	36
	perzistencija	g	97	0	73	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	109	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	81	103	0	42
	mastitis	g	115	0	53	105	0	31
	ciste	g	108	0	58	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	41
	vitalnost	g	100	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	113	0	41
	visina križa	g	96	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	65	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	69	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	102	0	38
	putice	g	99	0	63	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	53	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	68	101	0	37	

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): **675 / 895**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **680 / 895**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	61	117	0	35
	dubina vimena	g	102	0	72	103	0	39
	duljina sisa	g	94	0	77	95	0	41
	debljina sisa	g	85	0	66	85	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	73	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	124	0	81	116	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	71	122	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	36

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 2402 i 2312

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