

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 770 / 916
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 09.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 916
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	74	123	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	115	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	-1	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	-71	74	779	-51	40
	dnevna kol. masti	g	16.7	-1.5	74	21.9	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.4	73	21.5	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	74	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	114	0	37
	perzistencija	g	105	-2	74	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-2	80	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	118	-1	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	89	0	82	101	0	43
	mastitis	g	111	-3	57	104	-2	33
	ciste	g	107	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	68	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	105	-1	42
	vitalnost	g	105	2	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	62	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	60	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	113	-1	42
	visina križa	g	104	0	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	98	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	103	1	37
	dubina trupa	g	100	1	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	111	-1	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	101	1	39
	putice	g	116	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	110	-1	56	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	67	103	-2	37
kut pred. vimena	g	109	0	70	108	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585962**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **770 / 916**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **09.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 916**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	64	110	-1	36
	dubina vimena	g	117	0	74	105	1	40
	duljina sisa	g	103	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	90	-1	68	89	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	113	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	115	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	113	-1	39
	čistoća vimena	g	102	1	67	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 2404 i 2402

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