

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201610855
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 865
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 02.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 865
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	1	73	131	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	1	82	118	1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	1	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867	23	74	816	36	40
	dnevna kol. masti	g	27.9	0.4	73	23.2	1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	1.1	72	27.2	1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	120	1	37
	perzistencija	g	107	1	73	103	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	105	1	42
	broj somatskih stanica	g	113	1	74	103	1	40
	protok mlijeka	g	95	-1	81	104	-1	43
	mastitis	g	106	0	55	103	0	33
	ciste	g	107	-1	60	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	106	1	42
	vitalnost	g	102	1	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	64	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	118	-1	42
	visina križa	g	109	0	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	101	-1	68	100	-1	38
	širina zdjelice	g	94	-1	66	101	-2	37
	dubina trupa	g	95	0	65	97	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	69	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	70	103	0	38
	putice	g	103	-1	64	102	-1	36
	visina papaka	g	107	0	54	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	65	105	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	90	1	66	98	0	37
kut pred. vimena	g	109	1	69	109	0	38	

Životni broj: **HR 6201610855**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **265 / 865**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 865**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	62	113	0	35
	dubina vimena	g	111	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	99	0	78	98	-1	42
	debljina sisa	g	85	-2	67	90	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	1	74	117	1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	117	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	106	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 2312 i 2308

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