

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): 309 / 916
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 02.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 916
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	74	130	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	83	117	-1	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	-1	79	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	81	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	-90	74	770	-46	41
	dnevna kol. masti	g	25.1	-2.8	74	21.9	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-2.6	73	25.3	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	74	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	119	-1	38
	perzistencija	g	105	-2	74	100	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	-1	75	102	-1	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	104	0	43
	mastitis	g	109	3	56	104	1	33
	ciste	g	107	0	61	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	68	114	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	107	1	42
	vitalnost	g	105	3	72	110	1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	62	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	77	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	65	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	117	-1	42
	visina križa	g	109	0	74	102	-1	40
	duljina leđa	g	102	1	68	101	1	38
	širina zdjelice	g	96	2	67	102	1	37
	dubina trupa	g	96	1	66	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	104	1	39
	putice	g	103	0	65	103	1	36
	visina papaka	g	106	-1	55	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	66	97	-1	37
kut pred. vimena	g	108	-1	69	108	-1	38	

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): **309 / 916**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 916**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	63	113	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	98	-1	78	98	0	42
	debljina sisa	g	84	-1	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	116	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	116	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	105	-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