

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): 313 / 933

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 933

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	79	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777	0	74	770	0	41
	dnevna kol. masti	g	25.1	0	74	21.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	73	25.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	119	0	38
	perzistencija	g	105	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	104	0	43
	mastitis	g	109	0	56	104	0	33
	ciste	g	107	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	105	0	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	117	0	42
	visina križa	g	109	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	104	0	39
	putice	g	103	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	69	108	0	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): **313 / 933**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 933**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	113	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	98	0	42
	debljina sisa	g	84	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	116	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	105	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 2407 i 2404
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