

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraču SI (GZW): **355 / 940**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **353 / 940**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	74	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111		71	110		39
	fitnes	g	121	0	79	118	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	-23	75	735	-35	41
	dnevna kol. masti	g	23.2	-1.9	74	19.5	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-0.2	73	24.7	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.12	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104		72	105		40
	randman	g	110		72	109		40
	klase mesa	g	109		71	107		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	120	1	38
	perzistencija	g	103	-2	74	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	105	1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	102	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	82	104	0	44
	mastitis	g	109	0	57	105	1	34
	ciste	g	109	2	62	107	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	68	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	80	112	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	107	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	107	1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-2	80	116	-1	42
	visina križa	g	109	0	75	103	1	40
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	101	-1	38
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	101	2	70	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	1	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	71	104	0	39
	putice	g	103	0	65	103	0	37
	visina papaka	g	105	-1	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	107	-1	70	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): **355 / 940**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 940**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	64	113	0	36
	dubina vimena	g	110	-1	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	98	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	86	2	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	-2	75	116	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	83	112	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	117	1	40
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2408 i 2407
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