

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): **276 / 963**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 963**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	130	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	44
	fitnes	g	121	0	80	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	0	75	729	0	41
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	74	19.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0	74	25.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	120	0	38
	perzistencija	g	102	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	95	0	83	103	0	44
	mastitis	g	109	0	59	106	0	35
	ciste	g	109	0	63	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	115	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	115	0	42
	visina križa	g	108	0	75	102	0	41
	duljina leđa	g	101	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	67	101	0	38
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	105	0	39
	putice	g	103	0	65	103	0	37
	visina papaka	g	105	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	96	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	70	108	0	39

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): **276 / 963**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 963**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	113	0	36
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	86	0	68	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	115	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	117	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	104	0	38

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 2502 i 2501
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