

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): **361 / 955**
 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): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **358 / 955**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	110	0	39
	fitnes	g	121	0	79	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	0	75	735	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	74	19.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	0	73	24.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	105	0	40
	randman	g	110	0	72	109	0	40
	klase mesa	g	109	0	71	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	120	0	38
	perzistencija	g	103	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	105	0	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	0	34
	ciste	g	109	0	62	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	116	0	42
	visina križa	g	109	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	101	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	70	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	39
	putice	g	103	0	65	103	0	37
	visina papaka	g	105	0	56	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	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): 361 / 955
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 955
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	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	116	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	117	0	40
	čistoća vimena	g	103	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 2411 i 2408
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