

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201596553**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 963**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201437749**

Datum rođenja: **21.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 963**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	42
	fitnes	g	120	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	74	443	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	74	21.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	73	16.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	113	0	43
	randman	g	109	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	116	0	37
	perzistencija	g	97	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	79	0	82	95	0	43
	mastitis	g	119	0	57	114	0	33
	ciste	g	103	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	65	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	79	115	0	41
	visina križa	g	102	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	67	110	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	107	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	38
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	100	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	69	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 963
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 963
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	63	118	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	102	0	39
	duljina sisa	g	90	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	81	0	68	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	129	0	82	118	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	72	117	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	101	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima