

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585962**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **808 / 963**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **09.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **671 / 963**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	43
	fitnes	g	119	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	75	779	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	74	20.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	74	22.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	0	44
	randman	g	109	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	83	101	0	44
	mastitis	g	113	0	59	103	0	34
	ciste	g	108	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	112	0	42
	visina križa	g	103	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	39
	putice	g	114	0	66	107	0	36
	visina papaka	g	110	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	102	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	71	107	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585962

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 808 / 963

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 09.06.2023

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 963

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	110	0	36
	dubina vimena	g	116	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	91	0	69	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	113	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	114	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima