

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610873**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **715 / 964**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **708 / 964**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	43
	fitnes	g	111	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	0	74	740	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	74	19.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	73	22.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	0	43
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	115	0	38
	perzistencija	g	91	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	103	0	43
	mastitis	g	113	0	57	105	0	33
	ciste	g	109	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	110	0	42
	visina križa	g	98	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	39
	putice	g	101	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	104	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	69	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610873**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **715 / 964**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **708 / 964**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	63	115	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	85	0	68	86	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	114	0	40
	položaj prednjih sisa	g	122	0	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	72	121	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	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 2503 i 2502
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