

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201553813**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2716 / 5227**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2292 / 5227**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	43
	fitnes	g	119	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	79	403	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	79	1.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	110	0	40
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	84	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	128	0	80	115	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	111	0	46
	mastitis	g	124	0	62	115	0	37
	ciste	g	102	0	67	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	115	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	72	89	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	112	0	45
	visina križa	g	95	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	89	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	77	121	0	44
	putice	g	98	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	96	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	121	0	73	113	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201553813**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2716 / 5227**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201310038**

Datum rođenja: **11.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2292 / 5227**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43

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 2501 i 2412

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